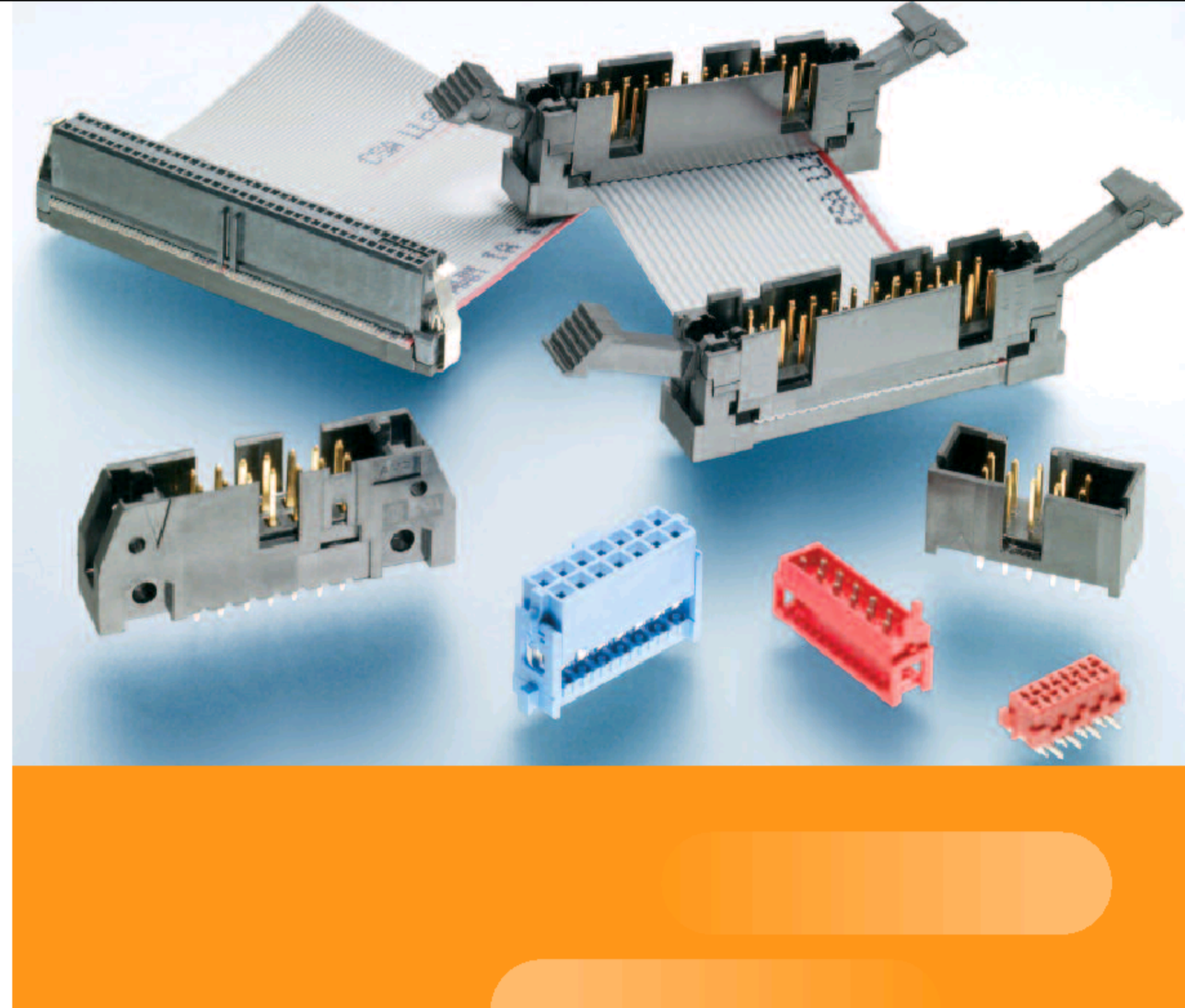




带状电缆 互连解决方案

RoHS
Ready

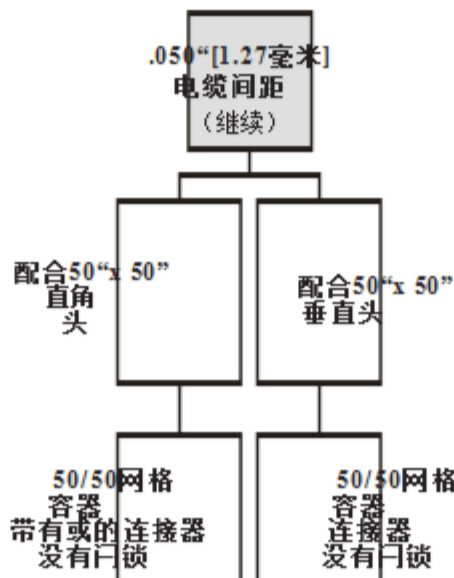
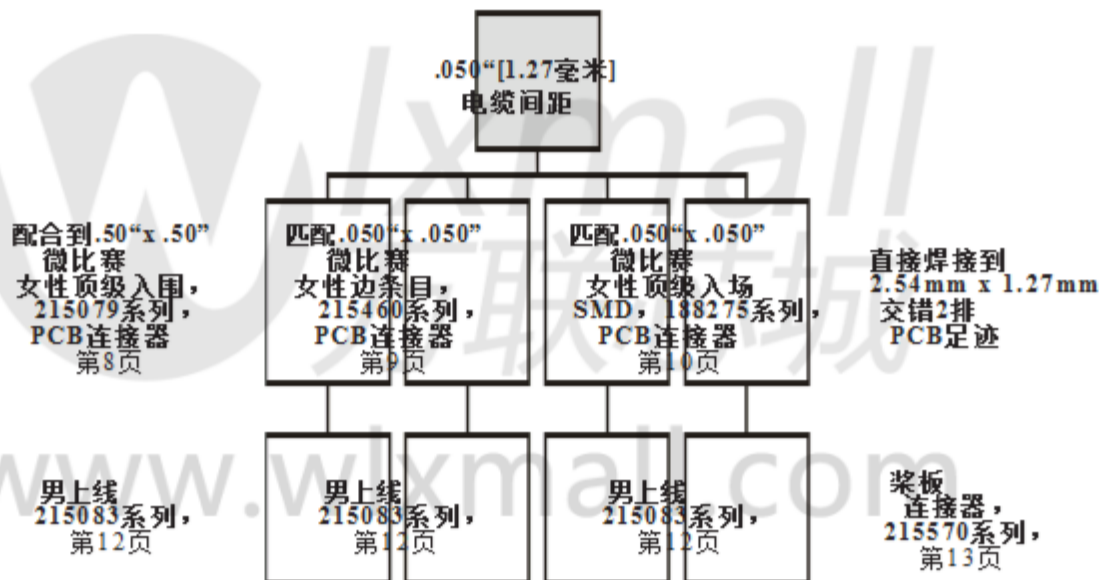
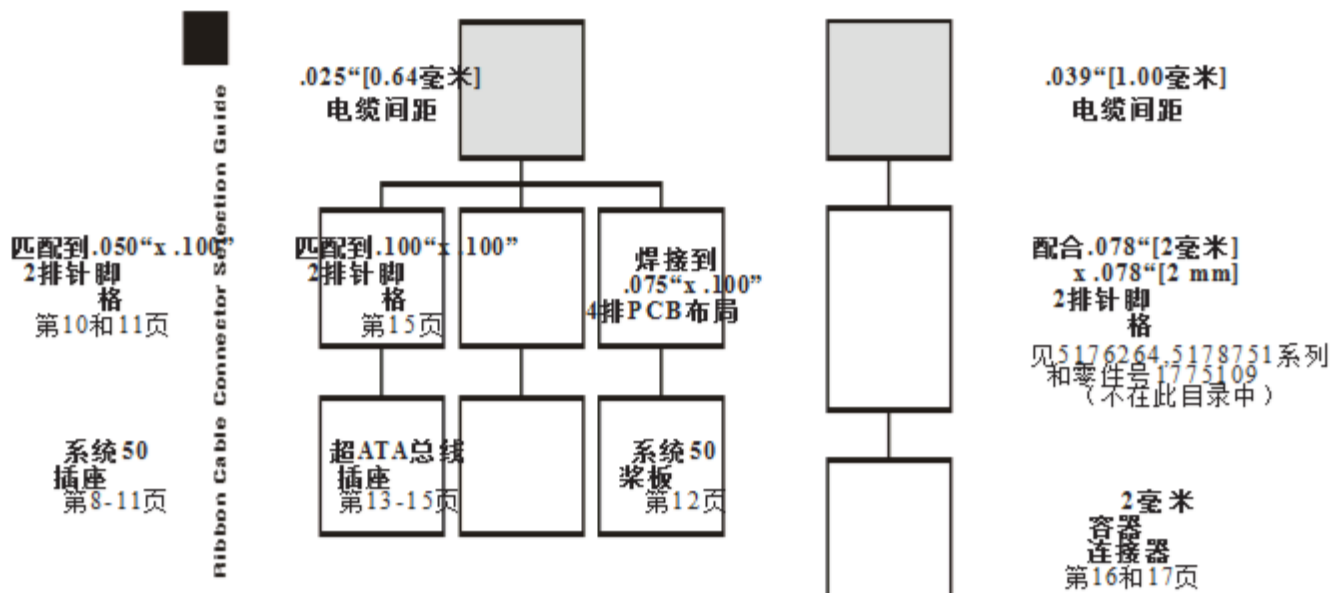
te.com

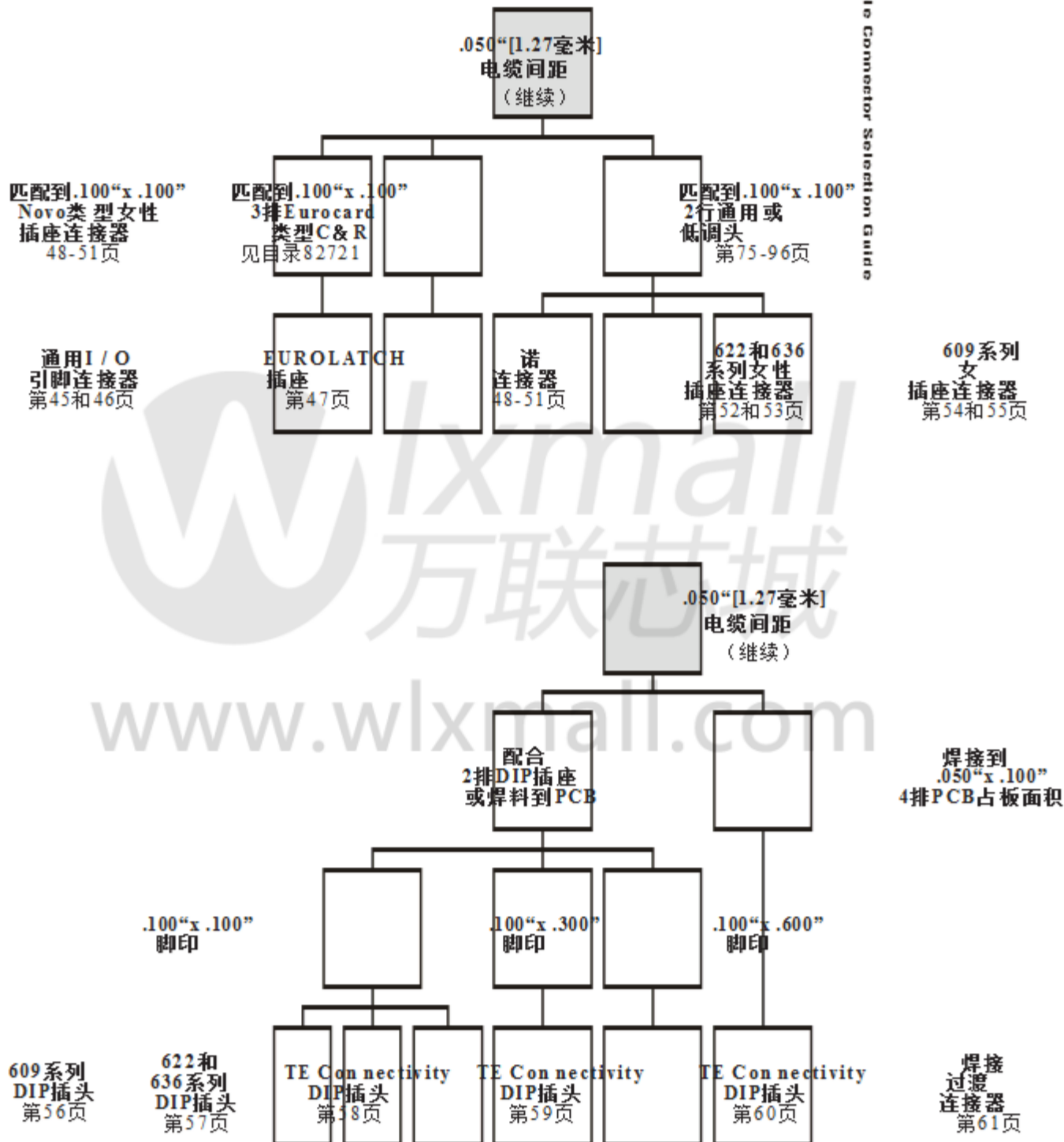
©2012 泰科电子公司, TE Connectivity 有限公司. 版权所有.
82012 LUG 打印机? M 04/2012
TE Connectivity 和 TE 连接 (标识) 是商标. 其他标志, 产品和/或
公司名称可能是其各自所有者的商标.





带状电缆连接器选择指南





介绍

www.wlxmall.com

公司能和产品名字，有的志到标所，其他这各

注：提供有关RoHS合规性的信息
基于对我们供应商的合理查询并代表我们的供应商
基于所提供信息的当前实际知识
我们的供应商此信息可能会更改。为了最新
合规状态，请参阅我们的网站在右边引用。

—所以，无论您对RoHS提出什么问题，我们都会
在www.te.com/leadfree上有答案

顾客支持中心

简介 (续)

质量终端能力 - 带状电缆的连接

连接器已经帮助做带状电缆, 和特别是.050 [0.127] 中线电缆, 颇受欢迎在电子内部行业. termi-最多可容纳64根导线同时, 没有剥离或以其他方式预制提出电缆节省劳动力明显.

带状电缆连接器

是线对板设备用于过渡电缆和电脑之间电路板电路. 他们发现在设备内大量使用连接一块板另一个或一个子系统到另一个. 连接器也用于输入/把应用程序, 连接不同的设备.

带状电缆解决方案可在三个单独的电缆中心线间距. 他们包括:

.025 [0.64] 中心线

- 系统50插座
- 系统50浆板
- 插头

.039 [1.00] 中心线

- 2.0毫米的插座
- 分离式针头

.050 [1.27] 中心线

- 50/50电网连接器
- Micro-MaTch连接器
- Novo插座
- 连接器
- DIP插头
- UROLATCH插座
- 每个DIN连接器
- 41612和IEC 603-2
- 插头

系统50带状电缆

容器将终止电缆在.025 [0.64] 线. 他们可在英寸从20到选择尺寸100个职位, 并接受电线尺寸范围30 AWG [0.05mm²] 固体或多股绞合线和32 AWG [0.03 mm²] 多股pvc绝缘电线. 住房和盖子由高温 - 耐高温的热 - 塑料材质, 黑色, UL 94V-0等级. 一次交配光束, 磷青铜. 联系人提供了inter-连接之间的连接

导演和.015 2 [0.38 2] 帖子在.050 x .100 [1.27 x 2.54] 网格. 也可用于paddleboard配置.

2.0毫米 [.079] 色带

电缆插座功能接触真正的2.0毫米 [.079英寸] 交配网格间距为1.0毫米 [.039英寸] 带状电缆. 选择配置可用在8到50个职位之间. 插座功能绝缘位移联系人 (IDC).

50/50 电网连接器

虽然 AMPMODU 50/50 网格垂直头和插座的设计用于并行板对板以高密度堆叠应用程序, 直角板对板和电缆 - 到板应用程序也可能因为垂直插座也配对与非锁定直角标题和垂直标题也是交配非锁定电缆连接导线头脱开.

Micro-Match 连接器

小型化和趋势朝着更高的密度电子功能上衬底导致了介绍 - Micro-MaTch的管理. 该系统提供了一系列的板和电线连接器, 实现各种线对线连接,

板和板对板互连. 它的设计防止传统镀锡失效模式连接, 微动腐蚀, 锡永. 额外的职位 - 在女性的部分弹簧吸收相对运动由振动引起的之间的热膨胀男性和女性的接触. 通过防止移动在接触点上, 一种气体紧密连接即可保证一切情况.

Novo插座功能两排接点上.100 x .100 [2.54 x 2.54] 以选定的尺寸为中心10到64个职位并与.025 [0.64] 方形或圆形的帖子. 该Novo音叉接触提供军事批准设计, 价格实惠成本. 极化选项包括军事, 中心和军事还是双杠.

DIP (双列直插式封装)

插头提供永久性连接带状电缆到印刷电路板或交配到DIP插座. 使用相同的中心线尺寸作为DIP集成电路, DIP插头提供空间效率和低调.0253 [6.43].

需要更多信息?

请致电技术支持下面列出的数字. 技术支持人员配备与专精精通在所有TE产品中. 他们能为您提供:

- 技术支持
- 产品目录
- 技术文件
- 产品样品
- TE授权经销商地点



目录

带状电缆连接器选择指南	2, 3
.025 [0.64]中心线带状电缆连接器	
系统50连接器	8-12
线对板连接器	8, 9, 12
板对板连接器	10, 11
Ultra ATA总线连接器	13-15
.039 [1.00]中心线带状电缆连接器	
2 mm [.079]插座连接器	16, 17
AMPMODU 50/50栅格连接器系统	
介绍	18
板对板垂直插座和接头	19
板对板垂直插座, 双排, .050 x .050 [1.27 x 1.27]中心	20
Board-to-Board Vertical Headers, Double Row, .050 x .050 [1.27 x 1.27] Center	21
推荐用于垂直连接器的PC板布局	22
板对板直角接头	23
板对板直角接头, 双排, .050 x .050 [1.27 x 1.27]中心	24
线对板连接器	25
电缆到电路板插座连接器, 双排, .050 x .050 [1.27 x 1.27]中心	26
端接电缆连接器盖	27
电缆连接器的应用工具	28
性能规格	29
技术文件	29
Micro-MaTch连接器系统	
微型连接器系统	三十
系统概述/技术数据	31
应用程序(3维)	32
应用(2维)	33
母板连接器, 顶部入口	34
板上母板连接器, 侧面入口	35
板对板连接器表面贴装器件(SMD)	36
板上连接器	37
线对线连接器	38
浆板连接器	39
压接(COSI)连接器	40
特价	41
应用工具	42, 43
铅组件和样品盒	44
.050 [1.27]中心线带状电缆连接器	
通用I/O引脚连接器, 无安装耳	45
带有开槽安装耳的通用I/O引脚连接器	46
EUROLATCH插座64位(三排外壳, 两排加载)	47
Novo连接器	48-51
军事极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心	49
中心和军事极化, 100x.100 [2.54x2.54]中心	50
双极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心	51
母插口连接器, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心, 622和636系列	52, 53
母插口连接器, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心, 609系列	54, 55
DIP插头, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心, 609系列	56
DIP插头, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心, 622系列	57



目录 (续)

.050 [1.27]中心线带状电缆连接器 (续)	
DIP插头, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心	58
DIP插头, .100 x .300 [2.54 x 7.62]个中心	59
DIP插头, .100 x .600 [2.54 x 15.24]个中心	60
4排PCB焊接转接连接器	61
1排水平插座	62
饰品	
灵活的拉片	63
通用I/O锁存器	63
军事起偏器	63
键控插头	64
622系列DIP插头的应力消除	65
拉环, 永久性 (用于插座和插针连接器)	66
无安装耳的通用I/O的应力消除	67
609系列 (郁金香触点) 母插口连接器的应力消除	67
Novo和Ultra ATA的应变消除	68
2毫米的应变消除	68
622和636系列母插口连接器的应变消除	69
应用工具	70-74
低配置文件头	75-83
扁平引脚接头, 中心和双极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线	76, 77
扁平引脚接头, 中心和双极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]用于PCB保持的中心线和“扭结”焊尾	78, 79
IDC扁平弹出式样针头, 带压铸射出插销, 军事和中心极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线	80, 81
IDC薄型弹出式引脚头, 中心偏振, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线	82, 83
通用弹出样式针头和无针头	
通用弹出样式针头, 军事, 中心和双极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线	84-86
通用弹出式针脚头, ACTION PIN触点, 军用, 中心和双极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线	87, 88
通用弹出样式针头, 军事, 中心和双极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线, 直角	89-91
通用弹出式无针头, 军事, 中心和双极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线	92, 93
通用弹出式针头, 带PCT外壳, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线, 0.025 [0.64]平方米. 帖子 (交配结束)	94, 95
用于弹出式通用针头和无针头的锁销	96
电缆解决方案	97, 98
零件号索引	99



带状电缆互连解决方案

系统50线对板连接器，.025 [0.64]中心线带状电缆

产品事实

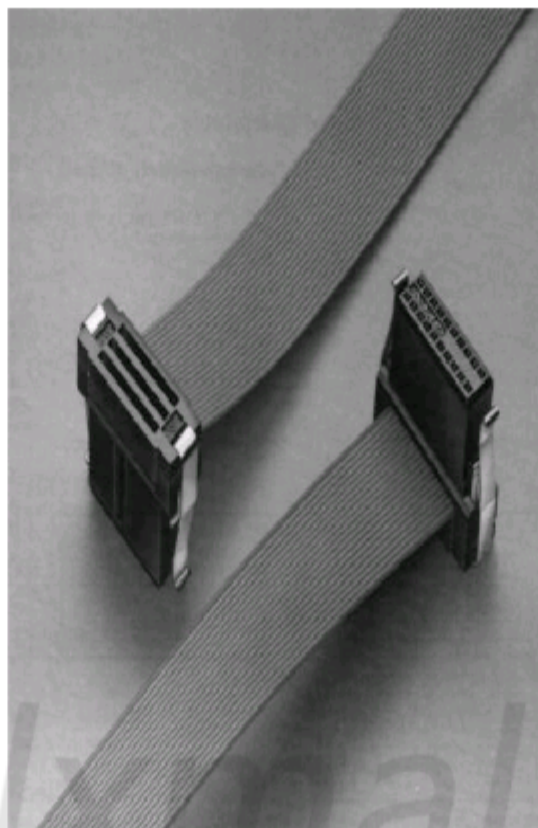
- 预装房屋和盖
- 一步终止
- 结束和菊花链终止
- 正端锁存连接器通用头
- 终止30 AWG [0.05 mm 2] 固体或捆浅和32 AWG [0.03 mm 2] 捆浅 .025 [0.64] 中心线带PVC电缆绝缘
- 连接器符合RoHS兼容
- 根据组件程序的承销商实验室公司UL文件号E28476
- 经过认证加拿大标准协会，文件号LR 7189



.025 [0.64] Centerline Ribbon Cable Connectors System 50 Cable-to-Board Connectors

[R]

[R]



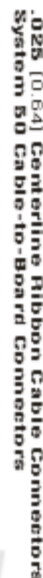
系统50功能区
电缆连接器是一个
插座连接器
将终止带状电缆
在.025 [0.64]中心线上。
它可以选择尺寸
从10到100个职位
并将容纳30人
AWG [0.05 mm 2] 固体或
捆浅和32 AWG
[0.03 mm 2] 捆浅

带PVC电缆的导线
绝缘。
房屋和封面
是高温的
耐受热塑性塑料
(黑色)，UL 94V-0
评分。磷青铜
单配合梁接触
提供互连
之间的指挥和
.015 [0.38] 平方米的帖子

在.050 x .100
[1.27 x 2.54] 网格。该
触点镀有
30金双面电镀。该
锁定功能位于
在容器上，不是
头，并节省董事会
空间和消除未来
“门销高度的问题”
兼容性。”

System 50线对板连接器,
.025 [0.64]中心线带状电缆 (续)

双排插座



材料和完成

住房 - 黑热塑性塑料，
UL 94V-0等级
门闩 - 不锈钢
触点 - 镀磷青铜
30微英寸的镍与锡
在终止区域

相关产品数据

可配连接器 -
参见AMP目录82178
参见零件号104068和104069
系列在第10和11页
与帖子配合 -.015 [0.38]
平方, .125 [3.18]长, 上
.050 x .100 [1.27 x 2.54] 网格

技术文件

产品规格
108-1109
应用规范
114-25029

10
14
16
20
24
26
三十
34
40
44
50
60
64
68
72
80
100

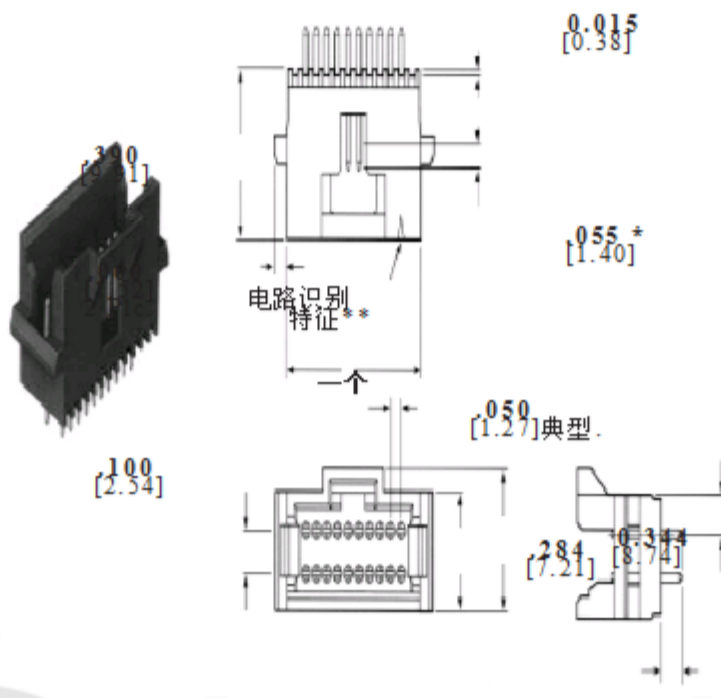
外形尺寸					
A B C D		E		F	
5.10	0.445	2.25	0.200	0.096	0.294
12.95	11.30	5.72	5.08	2.44	7.47
6.10	0.545	3.25	3.00	0.146	0.394
15.49	13.84	8.26	7.62	3.71	10.01
0.660	0.595	3.75	0.350	1.71	0.444
16.76	15.11	9.52	8.89	4.34	11.28
0.760	0.695	0.475	1.450	2.21	0.544
19.30	17.65	12.07	11.43	5.61	13.82
0.860	0.795	0.575	0.550	2.71	0.644
20.32	20.19	14.61	13.97	6.88	16.36
0.910	0.845	0.625	0.600	0.296	0.694
23.11	21.46	15.88	15.24	7.52	17.63
1.010	0.945	0.725	0.700	3.46	0.794
25.65	24.00	18.42	17.78	8.79	20.17
1.110	1.045	0.825	0.800	3.96	0.894
28.19	26.54	20.96	20.32	10.06	22.71
1.260	1.195	0.975	0.950	0.471	1.044
32.00	30.35	34.54	24.13	11.96	26.52
1.360	1.295	1.075	1.050	0.521	1.144
34.54	32.89	27.31	26.67	13.23	29.06
1.510	1.445	1.225	1.200	0.596	1.294
38.35	36.70	31.12	30.48	15.14	32.87
1.760	1.695	1.475	1.450	0.721	1.544
44.70	43.05	37.47	36.83	18.31	39.22
1.860	1.795	1.575	1.550	0.771	1.644
47.24	45.59	40.00	39.37	19.58	41.76
1.960	1.895	1.675	1.650	0.821	1.744
49.78	48.13	42.55	41.91	20.85	44.30
2.060	1.995	1.775	1.750	0.871	1.844
52.32	50.67	45.08	44.45	22.12	46.84
2.260	2.195	1.975	1.950	0.971	2.044
57.40	55.75	50.17	49.53	24.66	51.92
2.760	2.695	2.475	2.450	1.221	2.544
70.10	68.45	62.87	62.23	31.01	64.62

零件号

2-111196-5
2-111196-6
2-111196-7
1-111196-8
2-111196-8
2-111196-9
1-111196-9
3-111196-0
2-111196-0
3-111196-1
2-111196-1
2-111196-2
3-111196-2
3-111196-4
2-111196-3
3-111196-3
2-111196-4

注：所有部件号均符合RoHS标准。

所笼罩，
双排
垂直



材料和完成

住房 - 黑热塑性塑料,
UL 94V-0等级
触点 - 镀铜合金
.000030 [0.00076] 黄金在交通区,
.000150 [0.00381] 焊锡柱上, 锡,
整个联系人底板为.000050
[0.00127] 镍

相关产品数据

可配接插座 - 第9页

技术文件

产品规格
108-1093
应用规范
114-25031

没有位置	暗淡一个数	部分	没有位置	暗淡一个数	部分
10	0.380 9.65	5-104068-2	34	0.980 24.89	6-104068-3
12	0.430 10.92	5-104068-8	40	1.130 28.70	5-104068-4
14	0.480 12.19	5-104068-9	44	1.230 31.24	6-104068-4
16	0.530 13.46	6-104068-0	50	1.380 35.05	5-104068-5
20	0.630 16.00	5-104068-1	60	1.630 41.40	5-104068-6
24	0.730 18.54	6-104068-1	68	1.830 46.48	6-104068-8
26	0.780 19.81	6-104068-2	72	1.930 49.02	6-104068-5
三十	0.880 22.35	5-104068-3	80	2.130 54.10	6-104068-6
*金厚度的测量点			100	2.630 66.80	6-104068-7

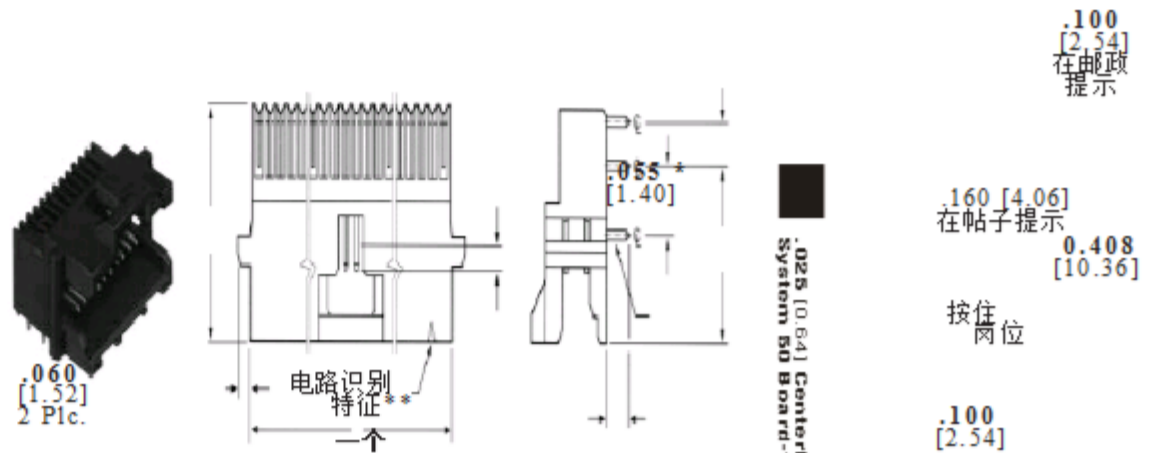
* * 金厚度的測量点.

** 8号, 10号, 12号和14号省略了电路识别功能位置标题。

注：所有部件号均符合RoHS标准。

System 50板对板连接器，通孔接头（续）

所笼罩，
双排
直角



材料和完成

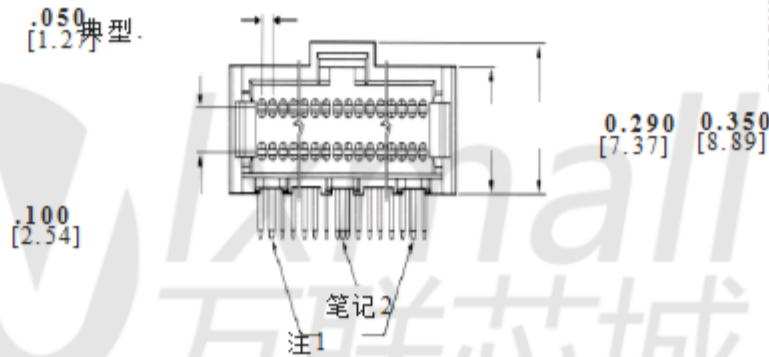
住房 - 黑热塑性塑料，
UL 94V-0等级
触点 - 镀铜合金
.000030 [0.00076]黄金在交配区，
.000150 [0.00381]焊锡柱上的锡，
整个联系人底板为.000050
[0.00127]镍

相关产品数据

可配接插座 - 第9页

技术文件

产品规格
108-1093
应用规范
114-25031



www.wlxmall.com

没有位置	暗淡一个	部分数	没有位置	暗淡一个	部分数
8	0.330 8.38	5-104069-8	40	1.130 28.70	5-104069-6
10	0.380 9.65	5-104069-4	50	1.380 35.05	5-104069-2
20	.630 16.00	5-104069-1	60	1.630 41.40	5-104069-7
24	0.730 18.54	6-104069-2	68	1.830 46.80	6-104069-8
26	0.780 19.81	6-104069-3	72	1.930 49.02	6-104069-6
三十	0.880 22.35	5-104069-5	80	2.130 54.10	5-104069-3
34	0.980 24.89	6-104069-4	100	2.630 66.80	6-104069-7

* 金厚度的测量点。
** 电路识别功能在8,10,12和18中省略
14个位置标题。
注意：1. 按住如图所示的帖子
16到100个位置标题。
注意：2. 按住如图所示的帖子
8至14和60至100位置
头。
注：3. 所有部件号均符合RoHS标准。

桨板

材料和完成

封面 - 聚酯, UL 94V-0等级

触点-镀磷青铜

0.000100 [0.00245]分钟, 可以超过 0.000050 [0.00127]分钟, 镍底镀

技术文件

产品规格

108-1109

应用规范

114-25040



没有波什.	P C B 布局	外形尺寸		扭结 腿	没有波什.	P C B 布局	外形尺寸		扭结 腿
		AB					AB		
10	1	0.436 11.07	0.200 5.08	5111595-1	44	2	1.286 32.66	1.050 26.67	1-5111595-0
14	1	0.536 13.61	0.300 7.62	5111595-2	46	1	1.336 33.93	1.100 27.94	1-5111595-7
16	2	0.586 14.88	0.350 8.89	5111595-3	50	1	1.436 36.47	1.200 30.48	1-5111595-1
20	2	0.686 17.42	0.450 11.43	5111595-4	60	2	1.686 42.82	1.450 36.83	1-5111595-2
24	2	0.786 19.96	0.550 13.97	5111595-5	64	2	1.786 45.36	1.550 39.37	1-5111595-3
26	1	0.836 21.23	0.600 15.24	5111595-6	68	2	1.886 47.90	1.650 41.91	1-5111595-9
28	2	0.886 22.50	0.650 16.51	2-5111595-0	72	2	1.986 50.44	1.750 44.45	1-5111595-4
三十	1	0.936 23.77	0.700 17.78	5111595-7	80	2	2.186 55.52	1.950 49.53	1-5111595-5
34	1	1.036 26.31	0.800 20.32	5111595-8	100	2	2.686 68.22	2.450 62.23	1-5111595-6
40	2	1.186 30.12	0.950 24.13	5111595-9	请参阅终止工具的应用规范。				

注：所有部件号均符合RoHS标准。

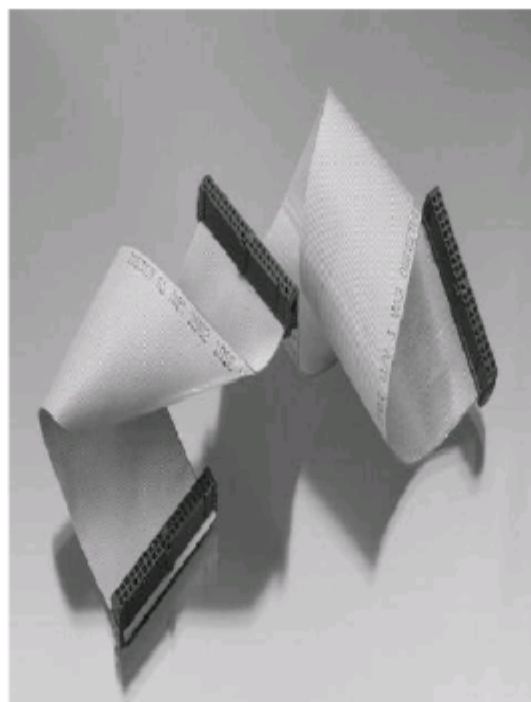


带状电缆互连解决方案

Ultra ATA总线连接器, 0.025 [0.64]中心线带状电缆

产品事实

- 80位IDC终止
- 向后兼容目前的IDE接口
- 改善信号完整性: 信号与地面的比例为1比1
- 改善串音时与现有的IDE相比电缆组件
- 彩色编码连接器为“系统板”和“主HDD”和“从HDD”
- 电缆阻抗80欧姆
- 每根电缆最多3个连接器部件
- 0.025英寸镀金
- 根据组件程序的承销商实验室公司UL文件号E28476
- 经过认证加拿大标准协会, 文件号LR 7189
- 终止30 AWG固体或多股聚氯乙烯绝缘80导体带状电缆



0.025 [0.64] Centerline Ribbon Cable Connectors

Ultra ATA是下一代产品, IDE (集成驱动器)

电子)巴士, 目前IDE总线有最大值数据传输率约为16.5 MB/秒. 作为巴士速度和磁盘驱动器performance增加, 电缆组件之间主板和硬盘驱动器成为一种限制数据传输的因素驱动器.

Ultra ATA连接器和电缆组件TE为客户提供服务改进电气性能通过创建一个1:1信号对地面比. 连接器设计包含 - 将一个IDC母线连接到共同增加40个地面信号. 电缆是.025“中线PVC丝带. 电缆连接器完全向后兼容现有的40位标头销20被移除. 主板和磁盘驱动器.

新的连接器是颜色编码以识别:

1. 系统板连接器
2. 小学或高手努力驱动器连接器
3. 从属驱动器连接器

标准问题

Ultra ATA电缆performance规格是小型表格的一部分第8049号因数委员会. 康柏电脑和西部数据是主要赞助商标准.

可用联系人:

- 80位IDC联系人
- 终端
- 40个信号触点
- 40个接地终端
- 特别的IDC巴士吧



Ultra ATA总线连接器, .025 [0.64]中心线带状电缆 (续)

相关产品数据

应变消除 - 零件号499252-1

可配页眉 - 第15页

材料和完成

住房和封面 -

热塑性塑料, UL 94 V-0级, 颜色

每桌

触点 - 镀磷青铜

交配结束时每桌上的黄金, 0.0005住房

[0.00127]分钟. 锡在电线终端

面积超过.000050 [0.00127]in² 镍 波仕 第1号

整个联系人.

技术文件

产品规格

108-1740

应用规范

114-40056

请参阅应用程序规范

终止工具.

饰品

应变消除 - 第68页

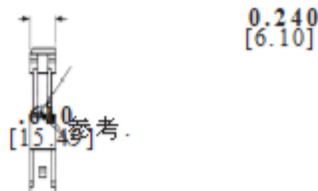
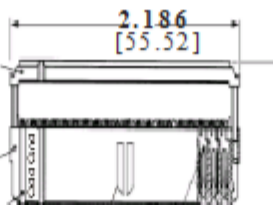
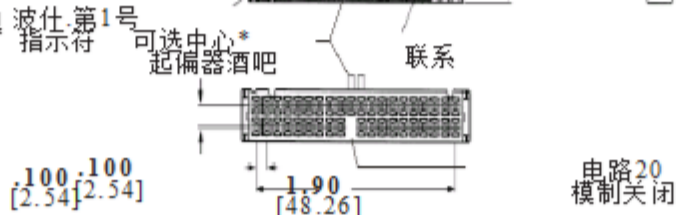
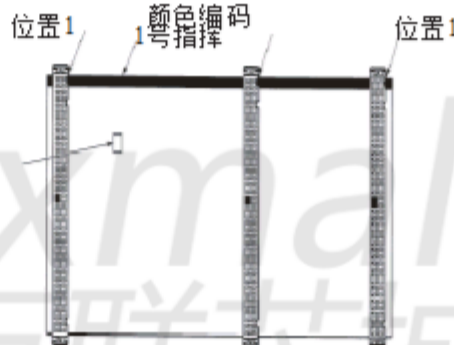
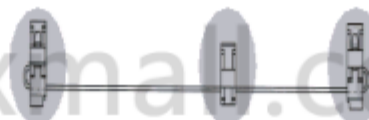
键控插件 - 第64页

拉环 - 第66页

拉选项卡 - 第63页



终止视图

地面
母线
信号
往来电路20
模制关闭34号针
导体切割
根据SFF-8049

配置A

“主机板
连接器“主人”还是
“主”
连接器“奴隶”
连接器

配置B

“主机板
连接器“奴隶”
连接器“主人”还是
“主”
连接器

连接器类型

*中心和军事极化

军事极化

连接器类型	15μ“金” 住房 颜色	15μ“金” 住房 颜色	15μ“金” 住房 颜色	15μ“金” 住房 颜色	15μ“金” 住房 颜色
“主机板”	1658619-2	蓝色	黑色	1658618-2	蓝色
“小学”或“大师”	1658619-1	黑色	黑色	1658618-1	黑色
“奴隶”	1658619-3	灰色	黑色	1658618-3	灰色

注意: 1. 所有连接器都是“ODD GROUND”配置, 即. 所有奇怪的电缆导体都接地. “EVEN GROUND”连接器不可用.
有关详细的电气连接说明, 请参阅客户图纸.
2. 所有部件号符合RoHS标准.

Ultra ATA总线连接器, .025 [0.64]中心线带状电缆 (续)

超ATA
兼容的头文件

通用接头 - 引脚20略去

类型	住房材料	门类型	部分数	联系完成 (电镀代码)	焊尾长度	注释
垂直	尼龙或PBT	长	5111824-9	d	0.110 2.79	
垂直	尼龙或PBT	短	6489700-1	乙	0.123 3.12	PP

图例: PP - 极化挂钩

低配置接头 - 引脚20省略

类型	住房材料	门类型	部分数	联系完成 (电镀代码)	焊尾长度	住房颜色
垂直	尼龙	没有	1888188-1	一个	0.120 3.05	黑色
垂直	尼龙	没有	1888188-2	乙	0.120 3.05	黑色
垂直	尼龙6T	没有	2-1734161-4	C	0.122 3.10	黑色
垂直	尼龙6T	没有	2-1734161-5	C	0.122 3.10	蓝色
垂直	尼龙	没有	1734162-2	C	0.110 2.79	黑色
垂直	尼龙	没有	1734162-4	C	0.110 2.79	蓝色

电镀代码A - 双面镀金, 配合表面镀金, 0.000100 [0.00254]分钟.锡焊区, 整个 post under underted .000050 [0.00127] min.镍.
 电镀代码B - 双面电镀, 金钯银闪镀, 0.0000000 [0.00038]分钟.在交配表面总共, .000100 [0.00254]分钟.锡在焊料区域, 整个柱底为0.000050 [0.00127]分钟.镍或.000015 [0.00038]分钟.配对表面上的金, .000100 [0.00254]分钟.锡焊在焊区上, 整个支柱底板 .000050 [0.00127]分钟.镍.
 电镀代码C - 金在整个柱子上的镍底板上闪烁.
 电镀代码D - 双面电镀, 金钯钯, 镍.000030 [0.00076]分钟.在交配表面总共, .000100 [0.00254]分钟.锡在焊料区域, 整个柱底为0.000050 [0.00127]分钟.镍或.000015 [0.00038]分钟.配对表面上的金, .000100 [0.00254]分钟.锡焊在焊区上, 整个支柱底板 .000050 [0.00127]分钟.镍.

注: 所有部件号均符合RoHS标准.

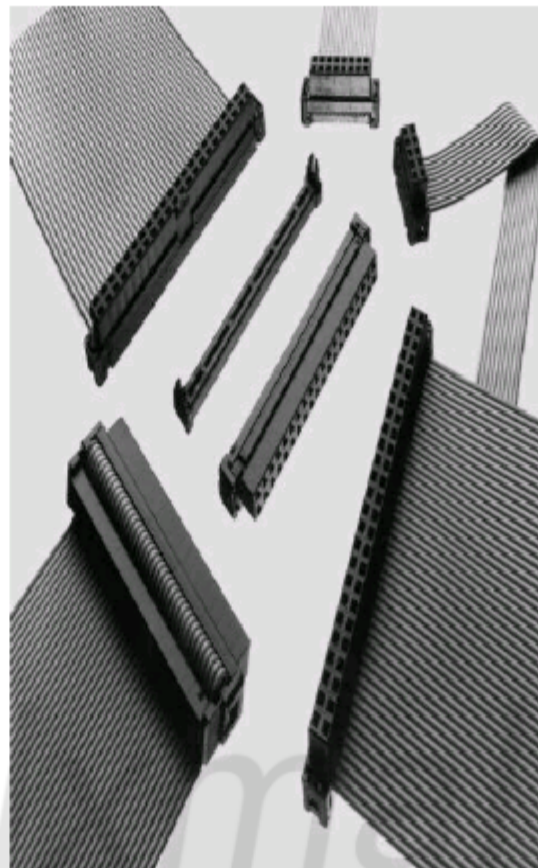


2.0 mm [.079]插座连接器

产品事实

- 真正的硬公制2.0 x 2.0
[.079 x .079]交配网格
1.0 [.039]节距带状电缆
- 广泛的选择
配置, 8-50
位置
- 绝缘位移
(IDC), 镀铜
触点, 双面电镀
金超镍
- 顶部/底部单梁
接触方向
- UL 94V-0额定温度 -
塑料部件
- 组件都配有
预装配
终端盖
- 可选极化
- 可选应变消除
可得到
- 连接器组件
为了方便打包
处理和保护
- 根据
组件程序
的承销商
实验室公司
UL文件号E28476
- 经过认证
加拿大标准
协会,
文件号LR 7189

R .039 (1.00) Centerline Ribbon Cable Connectors
R .079 (2.00) Receptacle Connectors



2.0 [.079]插座
连接器系列功能
真正的2.0 x 2.0的联系入
交配网格[.079 x .079]
为1.0 [.039]间距28 AWG
带状电缆, 各种各样
配置可用
从8到50个职位.
这个小巧紧凑
连接器发现很宽
全程接受
电子行业, 特别是 -
在较小的笔记本电脑中
和笔记本型计算机 -
与63.5 [2.5]驱动器.
其他应用领域
包括销售点termi-
纳尔斯, 传真机,
复印机, 打印机, 消费者
电子和其他com-
电脑周边设备.
这些插座的特点
绝缘位移
联系人 (IDC) 与
顶/底单梁
接触方向.
触点是镀
铜, 双面电镀
0.00076 [.000030]黄金

在交配区和
0.00254 [.000100]分钟.
锡终止, 所有
超过0.00127 [.000050]
镍底镀. 联系
交配区域为1.54 [.061]
从住房的脸
他们接受0.50毫米
[.0197]圆形或方形
帖子.

外壳由
UL 94V-0级聚酯
与可选中心酒吧
极化. 完成
组件都配有
预装终端 -
覆盖. 完整的
汇编提出了一个com-
协议设计只有5.2 [.203]
终止
覆盖4 [.157]深
4 [.157]宽配合端.
终止高度是8.48
[0.334]. 可选应变消除
可用. 组件是
为了方便打包
处理和保护.

性能数据

耐用性 - 150次循环
终止电阻 -
最大25毫欧
交配部队 -
最大1.67 N每次联系
联合力量 -
0.14 N分钟. 每次联系
工作温度 -
-65°C至+ 105°C

技术文件

产品规格
108-1372
应用规范
114-40038



2.0 mm [.079]插座连接器， 非极化和中心极化棒

材料和完成

外壳和端盖 -

UL 94V-0级聚酯，黑色

联系方式 - 镀铜，双面

镀0.00076 [.000030]分钟.黄金上

交配末端，0.00013 [.000005]分钟.

终止的黄金，全部被镀底

0.00127 [.000050]分钟.镍

注：接受0.08-0.09mm 2 [28 AWG]

带状电缆，聚氯乙烯绝缘1.00 [.039]

沥青.请参阅应用程序规范

细节.

技术文件

产品规格

108-1372

应用规范

114-40038

可配连接器 - 第9页

和12，或参见应用规范

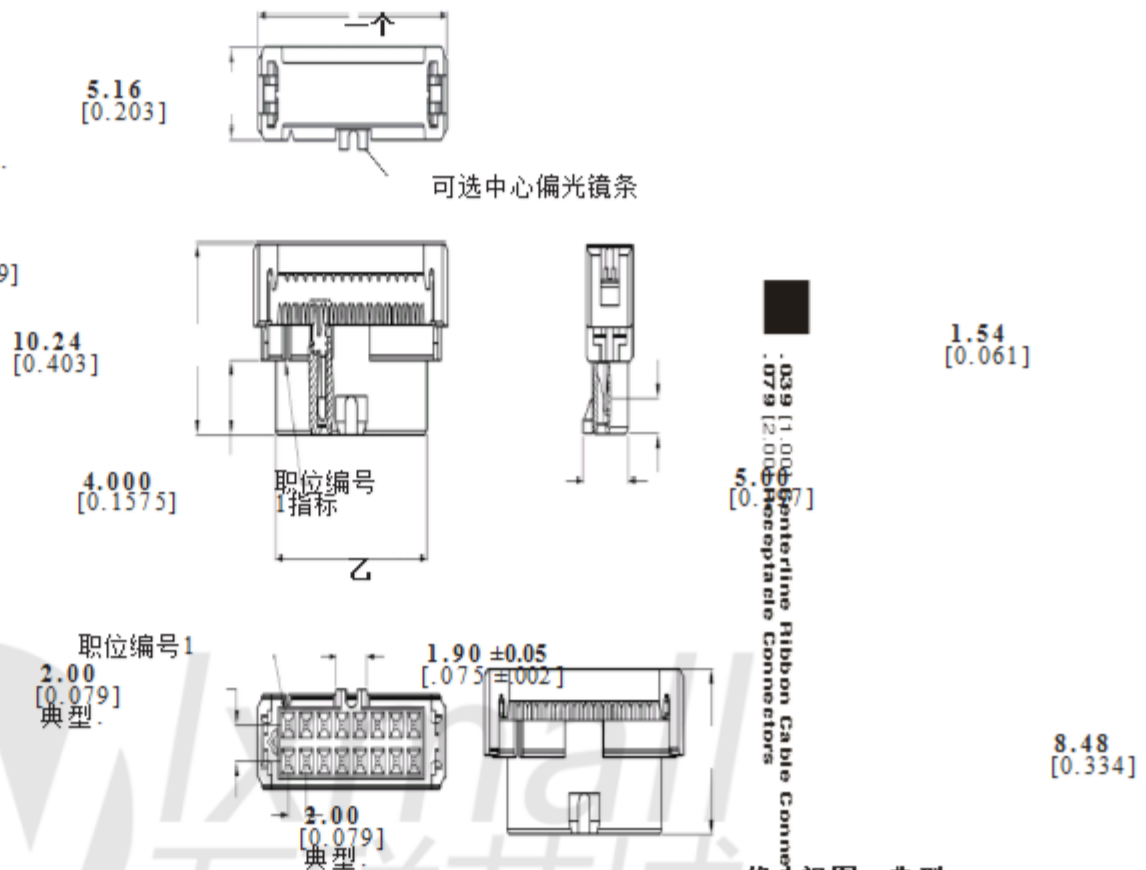
为标题要求

饰品

拉环 - 第66页

键控插头 - 第64页

应变消除 - 第68页



没有 位置	外形尺寸		中央 偏振	非极性
	AR			
8	13.18 0.519	8.41 0.331	3-111623-0	2-111626-4
10	15.16 0.597	10.41 0.410	1-111623-8	1-111626-7
12	17.15 0.675	12.40 0.488	3-111623-1	-
14	19.18 0.755	14.40 0.567	1-111623-9	1-111626-8
16	21.18 0.834	16.41 0.646	2-111623-0	2-111626-5
20	25.17 0.991	20.40 0.803	2-111623-1	1-111626-9
22	27.18 1.070	22.40 0.882	2-111623-9	-
24	29.18 1.149	24.41 0.961	2-111623-7	2-111626-6
26	31.17 1.227	26.42 1.040	2-111623-2	2-111626-7
三十	35.18 1.385	30.40 1.197	2-111623-3	-
34	39.17 1.542	34.42 1.355	2-111623-8	2-111626-0
40	45.19 1.779	40.41 1.591	2-111623-4	2-111626-1
44	49.17 1.936	44.40 1.748	2-111623-5	2-111626-2
50	55.17 2.172	50.39 1.984	2-111623-6	2-111626-3

注：所有部件号均符合RoHS标准。

[illegible]

在质量下生产
管理系统
通过ISO 9001认证
的副本
证书可用
根据要求

板对板垂直插座和接头

产品事实

- 表面贴装产品
- 并行板对板
- 应用程序，以及
- 直角板对板
- 和电缆到电路板
- 应用
- 高密度.050 x .050
- [1.27x1.27]中线电网
- 三个板对板堆叠
- 高度：.250 [6.35]，.320
- [8.13]和.390 [9.91]
- 非突出的金属
- 压具
- 可靠的双光束
- 插座触点
- 多余的联系
- 镀面电镀插座
- 和发布联系人；金
- 镀在交配区域上，
- 镀锡在尾巴上
- 每标准兼容
- 表面安装处理
- （VPR和IR）
- 插座和插座允许
- 用于排水
- 处理流体
- 卷带包装
- 可用联系
- TE的详细信息
- 极化头和
- 插座组件
- 尺寸10,20,30,40,50，
- 60个，70个，80个和100个职位
- 根据
- 组件程序
- 承销商
- Laboratories Inc.，
- 文件号E28476
- 经过认证
- 加拿大标准
- 协会
- 文件号LR7189

[R]

[R]

AMPMODU 50/50网格

垂直标题和插座的设计用于并行板对板以高密度堆叠应用。

直角板对板和电缆到电路板应用程序也是可能，因为垂直容器也与配合非锁定直角标题（第20页）和垂直标题也是交配带非锁定电缆连接器。

可用的是双排，垂直有盖的标题和大小容器从10到100个职位（10个职位增量）。

并行板对板堆高度为.250 [6.35]，.320 [8.13]和.390 [9.91]可以通过选择来实现的适当标题。容器是相同的为所有三堆高度头。

非突出的金属持有量是专为使用.062 [1.57]或更厚

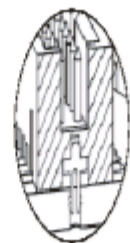
PC板和允许表面安装到两者董事会的两边。在除了提供加工过程中保留，压制是焊接的在回流和因此提供长期缓解压力焊点。

AMPMODU 50/50网格

垂直标题和插座的设计与...兼容标准表面安装流程：红外（红外）和VPR（气相回流）。

表面安装连接器已经这样设计的尺寸标注，公差，参考基准，

非前伸金属压缩



Board-to-Board Vertical
Receptacles and Headers

抑制特征和包装方法导致一个系统是与机器人兼容部件。

标头和插座特征极化为防止错位。

三板堆栈高度

0.250±0.006
[6.35±0.15]

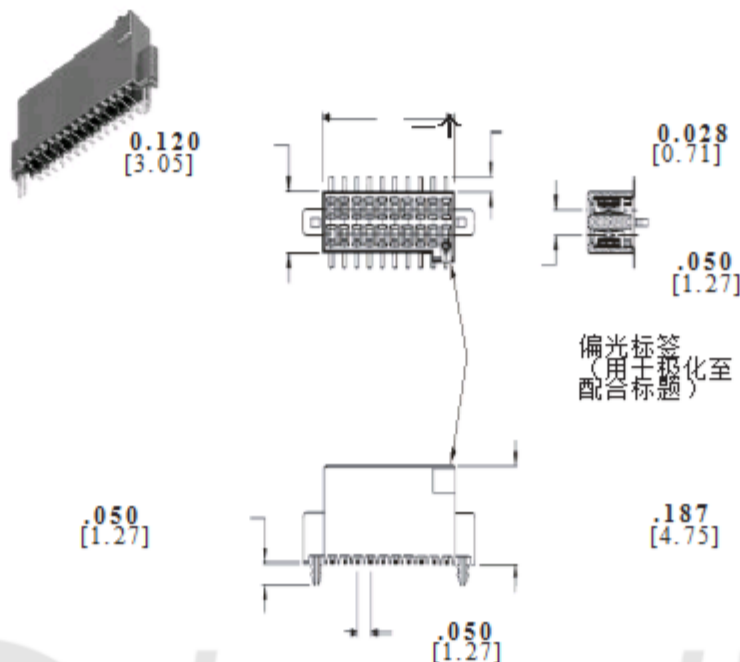
0.320±0.006
[8.13±0.15]

0.390±0.006
[9.91±0.15]



带状电缆互连解决方案

板对板垂直插座，双排，.050 x .050 [1.27 x 1.27] 中心线



材料和完成

外壳 - 玻璃填充热塑性塑料，
黑色，94V-0等级
接点 - 铜合金全双工电镀
.000030 [0.00076] 黄金在交配区，
.000150 [0.00381] 锡焊尾，
整个联系人底板为.000050
[0.00127] 镍
压制 - 铜合金；镀
.000150 [0.00381] 锡超过
[0.00127] 镍

相关产品数据

配对标题 - 第21和24页
PC板布局 - 第22页
性能规格 -
第29页

技术文件 - 第29页

产品规格 108-1332

应用规范
114-7010

包装 - 管或卷带式

Vertical Receptacles, Double Row

没有波什。	尺寸	管	卷带式	没有压住真空盖
一个				
10	.266 [6.75]	5-104652-1	5-147384-1	5-147413-1
20	.516 [13.11]	5-104652-2	5-147384-2	5-147413-3
三十	.766 [19.46]	5-104652-3	5-147384-3	5-147413-4
40	1.016 [25.81]	5-104652-4	5-147384-4	-
50	1.266 [32.16]	5-104652-5	5-147384-5	5-147413-2
60	1.516 [38.51]	5-104652-6	5-147384-6	-
70	1.766 [44.86]	5-104652-7	5-147384-7	-
80	2.016 [51.21]	5-104652-8	5-147384-8	-
100	2.516 [63.91]	6-104652-0	5-147384-9	-

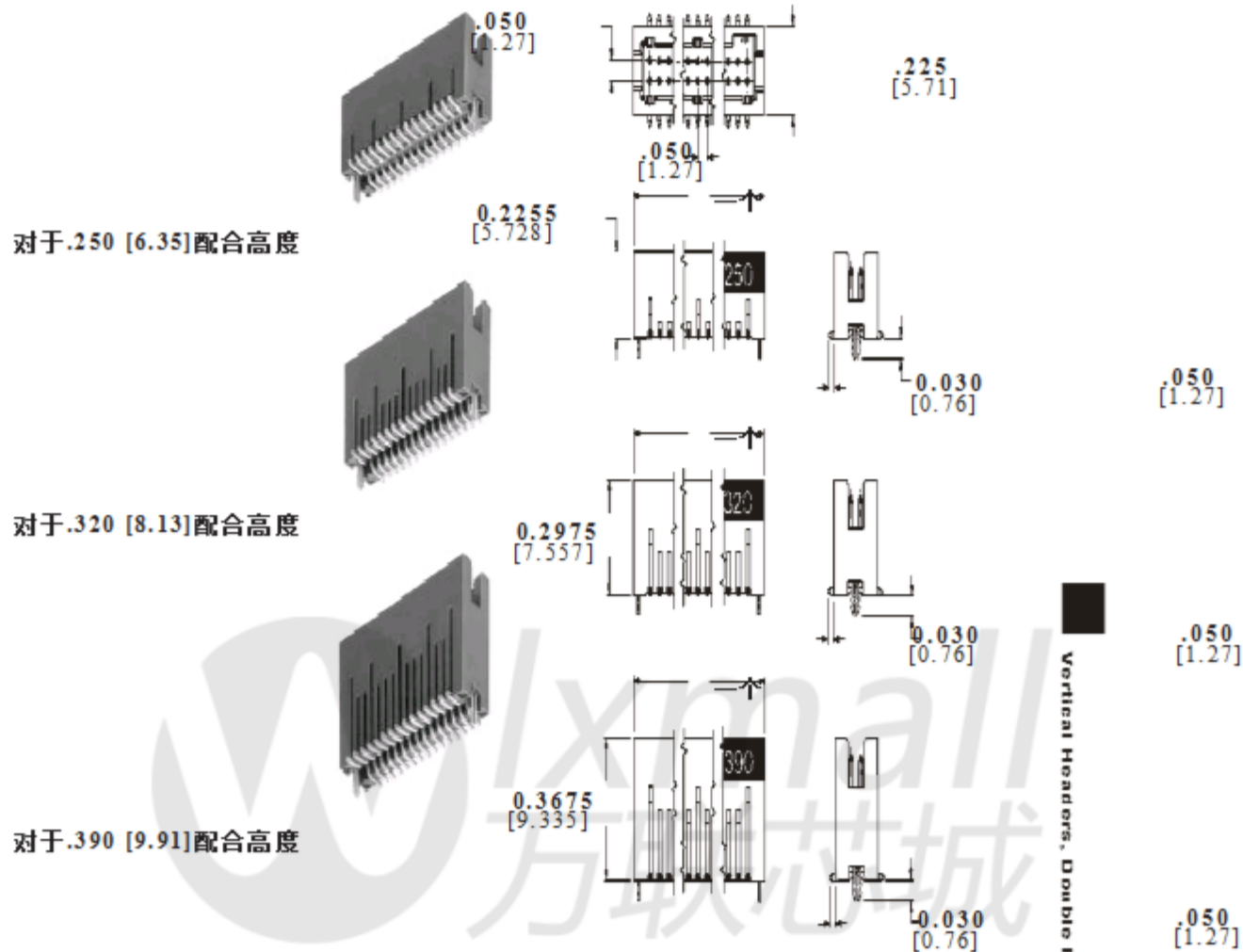
*用胶带和卷轴包装的部件有真空拾取和放置盖。
请参阅第22页上的PC板布局。

注：所有部件号均符合RoHS标准。



带状电缆互连解决方案

Board-to-Board Vertical Headers, Double Row, .050 x .050 [1.27 x 1.27]中心线



材料和完成

外壳 - 玻璃填充热塑性塑料, 黑色, 94V-0等级
接点 - 铜合金, 全双工电镀
.000030 [0.00076]黄金在交配区,
.000150 [0.00381]锡焊尾,
整个联系人底板为.000050
[0.00127]镍
压制 - 铜合金, 镀
.000150 [0.00381]锡超过.000050
[0.00127]镍

相关产品数据

插接插座 - 第20和20页
26 (不含门锁)
PC板布局 - 第22页
性能规格 - 页面
29

技术文件 - 第29页

产品规格108-1332
应用规范
114-7010
包装 - 管或卷带式

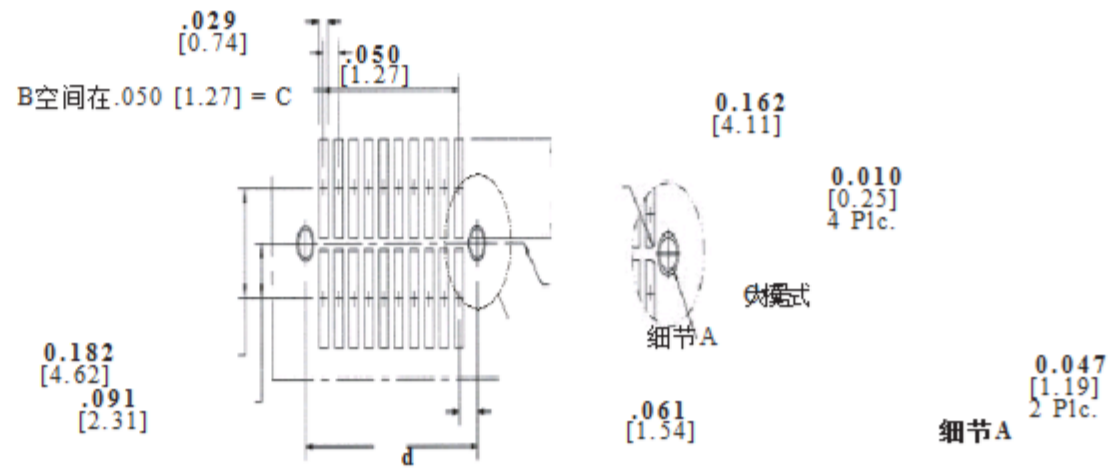
标题零件编号		.250 [6.35]配合高度		.320 [8.13]交配高度		.390 [9.91]交配高度	
没有波什	尺寸一个	管	磁带和卷轴*	管	磁带和卷轴*	管	磁带和卷轴*
10	.372 [9.44]	5-104655-15-147381-15-147121-15-104656-15-147382-15-104693-1	-	5-104656-35-147382-35-104693-2	-	5-147383-1	-
20	.622 [15.79]	5-104655-35-147381-25-147121-25-104656-25-147382-25-104693-2	-	5-104656-45-147382-45-104693-3	-	5-147383-2	-
三十	.872 [22.14]	5-104655-45-147381-3	-	5-104656-55-147382-55-104693-4	-	5-147383-3	-
40	1.122 [28.49]	5-104655-55-147381-4	-	5-104656-65-147382-65-104693-5	-	5-147383-4	-
50	1.372 [34.84]	5-104655-65-147381-5	-	5-104656-75-147382-75-104693-6	-	5-147383-5	-
60	1.622 [41.19]	5-104655-75-147381-6	-	5-104656-85-147382-85-104693-7	-	5-147383-6	-
70	1.872 [47.54]	5-104655-85-147381-7	-	5-104656-95-147382-95-104693-8	-	5-147383-7	-
80	2.122 [53.89]	5-104655-95-147381-8	-	5-104656-9	-	5-147383-8	-
90	2.372 [60.24]	---	-	5-104656-9	-	5-147383-9	-
100	2.622 [66.59]	5-104655-15-147381-9	-	6-104656-05-147382-96-104693-05-147503-1	-	5-147383-9	-

*用胶带和卷轴包装的部件有真空拾取和放置盖。
请参阅第22页上的PC板布局。

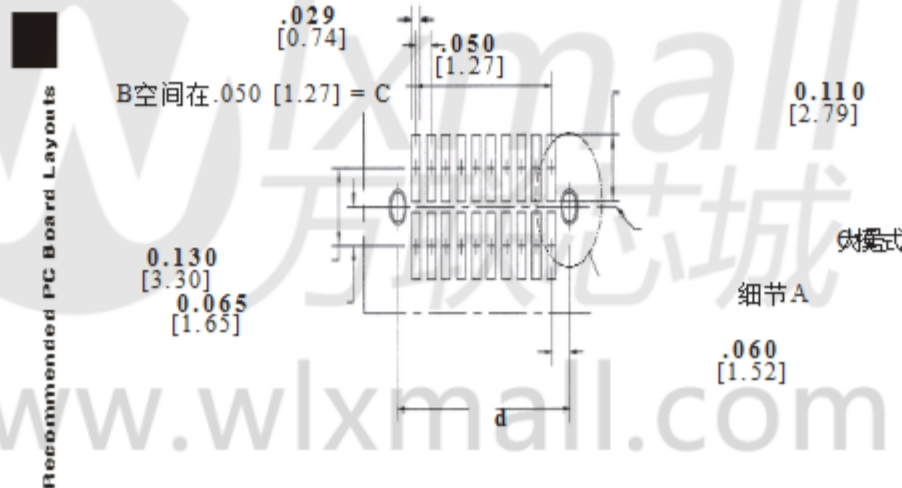
注: 所有部件号均符合RoHS标准。

推荐用于垂直连接器的PC板布局

头



插座



没有
波什。

插座尺寸			
英寸	公制	d	乙
10	4	.200 [5.08]	.320 [8.12]
20	9	.450 [11.43]	.570 [14.48]
30	14	.700 [17.78]	.820 [20.83]
40	19	.950 [24.13]	1.070 [27.19]
50	24	1.200 [30.48]	1.320 [33.53]
60	29	1.450 [36.83]	1.570 [39.88]
70	34	1.700 [43.18]	1.820 [46.23]
80	39	1.950 [49.53]	2.070 [52.58]
90	44	2.200 [55.88]	2.320 [58.93]
100	49	2.450 [62.23]	2.570 [65.28]

标题尺寸

C	d
.200 [5.08]	.322 [8.17]
.450 [11.43]	.572 [14.52]
.700 [17.78]	.822 [20.87]
.950 [24.13]	1.072 [27.22]
1.200 [30.48]	1.322 [33.57]
1.450 [36.83]	1.572 [39.92]
1.700 [43.18]	1.822 [46.27]
1.950 [49.53]	2.072 [52.62]
2.200 [55.88]	2.322 [58.97]
2.450 [62.23]	2.572 [65.32]

注意：请参阅TE客户
附加PC板的图纸
布局信息和尺寸
公差。

板对板直角接头

产品事实

- 表面贴装产品
- 直角板对板
- 和电缆到电路板应用
- 双排，直角
- 笼罩的标题
- 高密度 .050 x .050 [1.27 x 1.27] 中心线网格
- 锁定和非锁定版本可用
- 非突出的金属压具
- 金属标签，当焊接到PC板垫上，提供额外的机械支持
- 双面镀柱接点；镀金在交配区域，镀锡在尾巴上
- 每标准兼容表面安装处理 (VPR和IR)
- 标题上的支架外壳允许排水的加工液
- 所有标题都是极化的
- 尺寸 10, 20, 30, 40, 50, 60个, 70个, 80个和100个职位
- 根据组件程序承销商 Laboratories Inc., [R] 文件号 E28476
- 由加拿大认证标准协会 文件号 LR7189 [R]

AMPMODU 50/50 网格

直角标题将适应各种高密度包装应用；直角板对板应用程序与垂直交配时插座 (第20页) 和直角电缆到电路板应用程序交配时带电缆连接器 (第26页) 小 .050 x .050 [1.27 x 1.27] 中心线接触间距允许高效地使用PC板区域。

机械的支持头部到PC板是由非突出提供金属跌落设计为 .062 [1.57] 或更厚的PC板。这些持有量相同

设计中使用的垂直标题 (第21页) 和插座 (第20页) 还有金属标签焊接到PC板垫的表面增加支持。

AMPMODU 50/50 网格

直角标题是可用于双排，in 或者锁定或非锁定，锁存版本和英寸大小不等，从10通过100个职位 (在10位置增量)。该锁存版本提供积极保留时与门锁配合电缆连接器 (第26页)。所有标题功能polariza-以帮助防止误解，配对期间对齐。



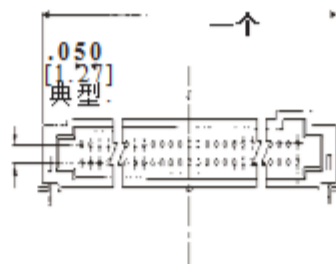
Board-to-Board Right-Angle Headers



带状电缆互连解决方案

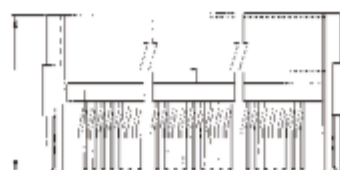
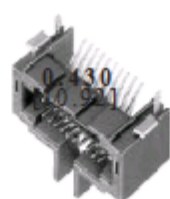
板对板直角接头，双排，.050 x .050 [1.27 x 1.27]中心线

非锁定标题



0.213
[5.41]

锁定标题



0.352
[8.94]

0.050
[1.27]

材料和完成

外壳 - 液晶聚合物，
黑色，94V-0等级

触点 - 铜合金；双工

镀金.000030 [0.00076]黄金英寸

交配区域.000150 [0.00381]英寸

焊接尾部，

镀镍.000050 [0.00127]英寸

压制 - 铜合金；镀

.0000150 [0.00381]英寸锡超过

[0.00127]英寸

相关产品数据

插接插座 - 第20页
和26

性能规格 -
第29页

技术文件 - 第29页

产品规格108-1443

应用规范

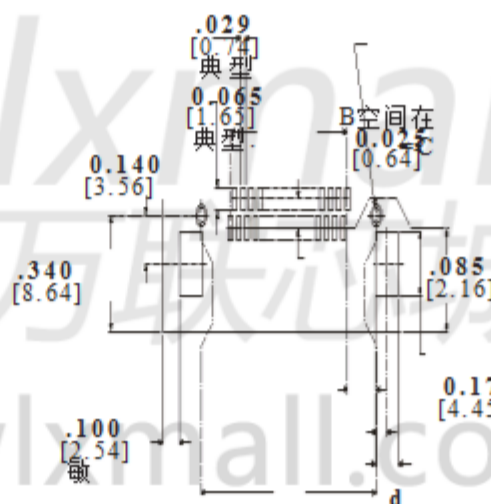
114-7010

包装 - 管

Right-Angle Headers, Double-Row,
Latching and Non-Latching

注意：请参阅TE客户
附加PC板的图纸
布局信息和尺寸
公差。

推荐的电路板布局



0.047
[1.19] 焊点
(2 Plc)

0.305
[7.75]

.190
[4.83]
(2 Plc)

0.136
[3.45]
(2 Plc)

没有
波什.

外形尺寸

零件号

闭锁

非自锁

AB

C

d

10

20

三十

40

50

60

70

80

100

.630 [16.00]

.880 [22.35]

1.130 [28.70]

1.380 [35.05]

1.630 [41.40]

1.880 [47.75]

2.130 [54.10]

2.380 [60.45]

2.880 [73.15]

9

19

29

39

49

59

69

79

99

.225 [5.72]

.475 [12.07]

.725 [18.42]

.975 [24.77]

1.225 [31.12]

1.475 [37.47]

1.725 [43.82]

1.975 [50.17]

2.475 [62.87]

.550 [13.97]

.800 [20.32]

1.050 [26.67]

1.300 [33.02]

1.550 [39.37]

1.800 [45.72]

2.050 [52.07]

2.300 [58.42]

2.800 [71.12]

5-104895-1

5-104895-2

5-104895-3

5-104895-4

5-104895-5

5-104895-6

5-104895-7

5-104895-8

6-104895-0

5-104894-1

5-104894-2

5-104894-3

5-104894-4

5-104894-5

5-104894-6

5-104894-7

5-104894-8

6-104894-0

注：所有部件号均符合RoHS标准。



线对板连接器

产品事实

- 双排容器
连接器提供电缆 -
板上连接
垂直能力
标题 (非锁定) 和
直角标题
(锁定和非锁定)
- IDC (绝缘
位移卷曲) 质量
终止固体或
搁浅的圆形导体
.050 [1.27] 中心线
带或PVC电缆
聚乙烯绝缘
- 容纳带状电缆
导体尺寸为28 AWG
[0.08-0.09毫米2]和30
AWG [0.05 mm 2]和
绝缘直径达到
.036 [0.91] 最大值
- 可靠的单光束
插座触点设计
- 双面电镀插座
联系人; 镀金
交配区, 锡中
终止区域
- 终止封面 (出售
分开) 提供两者
应变缓解和保护
到终止区域
- 尺寸10, 20, 30, 40, 50,
60个, 70个, 80个和100个职位
- 连接器可用于或
没有金属闭锁
- 不带闭锁的连接器
是两极分化的帮助
防止误配
- 根据
组件程序
承销商
Laboratories Inc., [R]
文件号E28476
- 通过加拿大认证
标准
协会
文件号LR7189 [R]

这些双排电缆
连接器, 带.050 x
.050 [1.27 x 1.27] 中心线
接触间距, 提供
线对板连接
能力
AMP MODU 50/50 网格
连接器系统. 电缆
没有闭锁的连接器
将与垂直交配
标题 (第21页), 而
带或的电缆连接器
没有闭锁可以使用
与直角交配
标题 (第24页).

电缆连接器
功能可靠, 耐用
光束IDC (绝缘
位移卷曲)
双面联系人
镀上.00003
英寸厚度的
黄金. 这些
接触可以是质量
终止于固体或

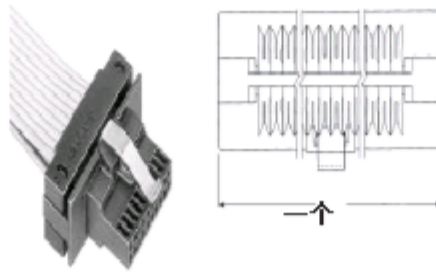
搁浅的圆形导体
带导体的带状电缆
尺寸为28 AWG [0.08-0.09
mm 2] 和30 AWG [0.05
mm 2] 和最大值
绝缘直径为.036
[0.91]. 在终止期间,
终止封面,
必须购买
另行协助指导
导线进入IDC
联系人, 然后提供
完全消除应力
就位. 实际终止
是由TE完成的
上显示的手动工具
第28页.

锁定版本
电缆连接器是
配备了金属闭锁
这提供了积极的
保持容器
电缆连接器时
与表面 -

安装直角接头.
没有的电缆连接器
一个金属闭锁功能
两极分化有助于预防
错配. 所有连接器
有大小可用
从10到
150个职位 (10个职位
增量).

Line-to-Board Connectors

电缆到电路板插座连接器，双排，.050 x .050
[1.27 x 1.27] 中心线



材料和完成

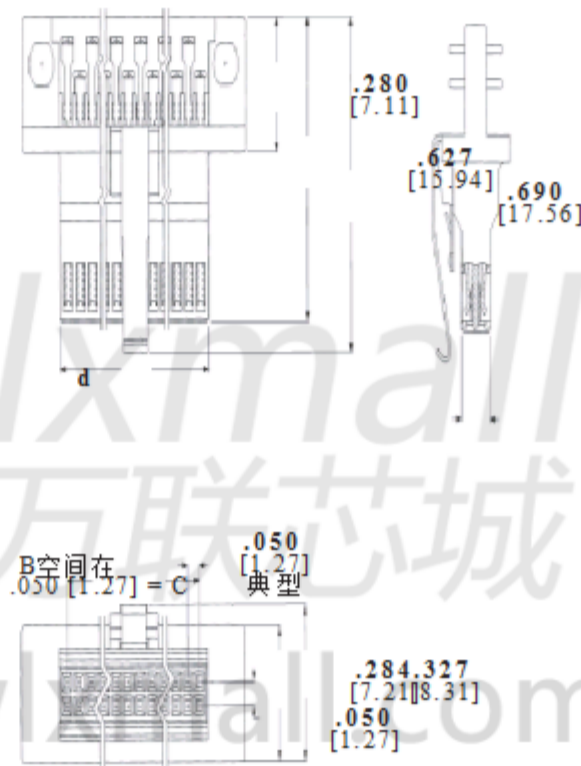
住房 - 热塑性，黑色，
94V-0等级
门锁 - 不锈钢
联系方式 - 磷青铜/双工
最小镀金 .000030 [0.00076]
交配区黄金，.000150 [0.00381]
最小的焊锡尾巴，整个
contact underplated .000050 [0.00127]
最小的镍

相关产品数据

配对标题 - 第21和24页
(锁存)
终止封面 (必须是
单独购买，2个必需
每个连接器) - 第27页
端接工具 - 第28页
性能规格 -
第29页

技术文件 - 第29页
产品规格 108-1443
应用规范
408-9817, 408-9909
包装 - 管

Receptacle Connectors, Double Row,
With and Without Latch



0.120
[3.05]

没有
设计

外形尺寸

零件号

	AB	C	d	与门锁	没有门锁
10	.578 [14.68]	4	2.00 [5.08]	5-104892-1	5-104893-1
20	.828 [21.03]	9	4.50 [11.43]	5-104892-2	5-104893-2
三十	1.078 [27.38]	14	7.00 [17.78]	5-104892-3	5-104893-3
40	1.328 [33.73]	19	9.50 [24.13]	5-104892-4	5-104893-4
50	1.578 [40.08]	24	12.00 [30.48]	5-104892-5	5-104893-5
60	1.828 [46.43]	29	14.50 [36.83]	5-104892-6	5-104893-6
70	2.078 [52.78]	34	17.00 [43.18]	5-104892-7	5-104893-7
80	2.328 [59.13]	39	19.50 [49.53]	5-104892-8	5-104893-8
100	2.828 [71.83]	49	24.50 [62.23]	6-104892-0	6-104893-0

注：所有部件号均符合RoHS标准。

端接电缆连接器盖



材料

玻璃填充热塑性塑料，
黑色， 94V-0等级

相关产品数据

与盖子一起使用的连接器 -
第26页
端接工具 - 第28页

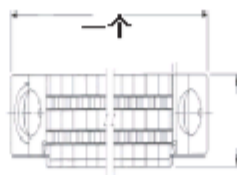
技术文件 - 第29页

产品规格 108-1443

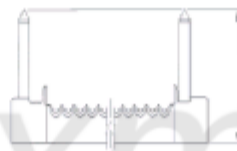
应用规范

408-9817, 408-9909

包装 - 塑料袋



0.191
[4.85]



0.277
[7.04]



没有波什.	尺寸 一个	终结者封面 零件号
10	0.565 [14.35]	104891-1
20	0.815 [20.70]	104891-2
三十	1.065 [27.05]	104891-3
40	1.315 [33.82]	104891-4
50	1.565 [39.75]	104891-5
60	1.815 [46.10]	104891-6
70	2.065 [52.45]	104891-7
80	2.315 [58.80]	104891-8
100	2.815 [71.50]	1-104891-0

注意：终止封面必须单独购买，两个是必需的
每个电缆连接器。

Cable Connector Terminating Cover,
Double Row

注：所有部件号均符合RoHS标准。

电缆连接器的应用工具

手动微型应用框架
应用框架
装配91295-1，
配备一个盖子
关闭工具包543518-1，是
用于IDC终端 -
带状电缆连接到电缆
电缆连接器上显示
第26页。

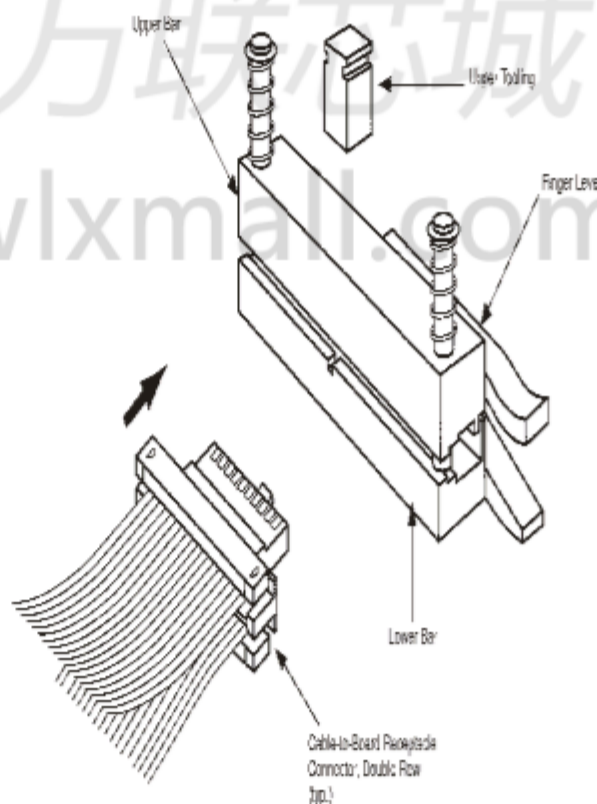
在终止之前，
封面必须是部分的
装配到连接器上，
电缆外壳
插入cov-
ers和联系人和
手工封面，
夹住电缆
地点。

在手动微型应用框架
应用框架
大会，封面是
完全坐下来完成
大规模终止和pro-
为...提供缓解压力
完成连接。

有关工具信息，请致电
技术支持中心
1-800-522-6752。



手动微型应用框架组件91295-1
带盖闭合套件543518-1



注意：请参阅TE指令
表格408-9817（框架组件
91295-1）和408-9909（封面
完成工具包543518-1）
终止/工具信息。

IDC (Insulation Displacement Crimp) Tooling

注：所有部件号均符合RoHS标准。



性能规格

板对板连接器，垂直和直角

交配力 - 每接触最多6.4盎司 (1.78 N)
 取消接力 - 1.0盎司 [0.28 N] 分钟. 每次联系
 耐久性 - 经过200次循环测试.
 额定电流 - (30°C T上升): 每个触点0.5安培
 工作温度范围 - -65°C至+ 105°C
 终端电阻 - 最大16毫欧. (初始)
 绝缘电阻 - 5000兆分钟. (初始)
 介质耐电压 - 300 VAC

线对板连接器

交配力 - 每接触最多6.4盎司 (1.78 N)
 无门锁卸力 - 0.5 oz [0.14 N] min. 每次联系
 耐久性 - 经过200次循环测试.
 额定电流 - (10°C T上升): 每个触点0.5安培
 工作温度范围 - -65°C至+ 105°C
 终端电阻 - 最大25毫欧. (初始和最终)
 绝缘电阻 - 5000兆分钟. (初始)
 介质耐电压 - 300 VAC

技术文件

各种技术文件可供您使用:

产品规格说明了技术性能特征和验证
 试验. 它们用于设计, 组件和质量工程师.

108-1332 AMPMODU 50/50 电网垂直板对板连接器

108-1443 AMPMODU 50/50 电网直角板对电路板和电缆
 连接器

应用规范描述了在预期中使用产品的要求
 应用和/或卷曲信息. 它们用于包装和设计
 工程师和机器设置人员.

114-7010 AMPMODU 50/50 栅格连接器系统

说明书提供了组装或应用产品的说明. 他们是
 供制造组装者或操作员使用.

408-9817 手动微型应用框架组件91295-1

408-9909 封闭套件543518-1

注: 所有部件号均符合RoHS标准.

Micro-MaTch微型连接器系统

特点与优势

- 适用于2到20个职位
- 适用电线: 20~28 AWG
- 提供电线连接器磁带上和适合大量终止 28 AWG [0.08 mm 2 至 0.09毫米 2]带状电缆
- 镀锡触点设计
- 最低保证接触力为2.0N
- 微动防腐 多谢 定位弹簧 会员
- 全方位的应用 从手工工具到工具 全自动化设备

Micro-MaTch Miniature Connector System



小型化和趋向更高的den-电子功能在衬底上导致引入更小的互连系统。

Micro-MaTch连接器家人，与它的联系完全的间距为1.27毫米符合电子包装要求。今天和未来，该系统提供了一系列的板和电线连接器，实现各种线对线连接，板和板对板互连。

Micro-MaTch联系人概念显示在此页面上与本质不同。其他系统可用。

通过它的设计传统镀锡失效模式连接，微动腐蚀，sion，被阻止。由于一个额外的定位春天在女性部分，

相对运动造成的通过振动/热男性之间的扩张和女性的接触是吸收。通过预防联系人的动作现货，气密连接可以保证下所有情况。

接触弹簧是位于电路板上nector而不是在电缆连接器，通常是这样案子。柜台部分，并入电缆连接器，是一个简单的引脚，要么绝缘不合格，放置部分，合适为了大规模终止电缆或扭曲的溶胶 - 德腿被焊接到一块PC板。分离这两个基本功能的联系方式 - 接触力的产生和电线终端 - 使独立

优化两种功能 - 并导致接触相对简单形状。

由于它们的形状联系人可以在post-镀，不留光边缘在接触和线槽区域。联系人弹簧系统的特点之一 - 定位弹簧 - 这补偿了posi-公差。通过这种方式接触弹簧可以完全针对其基本进行优化功能，极高的接触力，需要镀锡联系系统，都可以保证一切情况。

Micro-MaTch联系人弹簧系统是绝对的微动腐蚀防护其设计。

1. 接触引脚
2. 联系Spring
3. 定位

- 1
- 2
- 3

**Micro-MaTch微型连接器系统概述技术数据****技术数据**

中线:	1.27毫米 (交错)
位置数里:	4个, 6个, 8个, 10个, 12个, 14个, 16个, 18个, 20个和大约24个位置
接触材料:	磷青铜
联系完成:	镍镀锡
筑屋材料:	热塑性聚酯, 红色, 玻璃填充 适用于表面安装型聚酰胺 4.6
易燃性等级:	根据UL 94 V-0
UL认可:	文件E28476 Vol. 23第4节
接触电阻:	10米 Ω_{max} .
绝缘电阻:	1.000 M Ω 分.
标称电压:	230伏
目前评级:	最大1.5 A
温度范围:	-40°C至+ 105°C (工作)
交配力:	最大5N每次联系
联合部队:	1N分钟.每次联系
最小接触力:	2N分钟.
产品规格:	108-19052
应用规范:	114-19016, 114-19051
RoHS合规性代码:	对于所有类型, 始终符合RoHS (指令2002/95 / EC)
无铅工艺能力:	适用于通孔版本的波峰焊可达265°C SMD版本的回流焊可达260°C

Micro-MaTch Miniature Connector System
Overview Technical Data**PC板连接器**

PC板厚度:	标称1.6毫米
PC板孔直径:	0.8毫米的焊接连接器

色带连接器

电缆类型:	带状电缆, UL Style 2651
导体间距:	1.27毫米 (.050")
导体直径:	实心0.30mm直径绞合0.08mm 2 7 x 0.12 - 0.13 mm (其他直径和/或配置 根据要求)
绝缘类型:	半硬质PVC
绝缘直径:	0.9±0.1毫米

离散电线 (COSI) 连接器

电缆类型:	AWG 28-24和24-20
--------------	-----------------

Micro-MaTch微型连接器系统应用（3个尺寸）

公连接器

母连接器

女性顶部入场
零件号215079

女性侧入口
零件号码215460

SMD顶部入口
零件号188275

Micro-MaTch Miniature Connector System Applications (3 Dimensions)

23	23	23	23	23
4	4	4	4	4
8	8	8	8	8

板上线号 215083

男性板载
零件号 215464

COSI
零件号 338095
零件号 338096
零件号 338097

桨板
零件号 215570

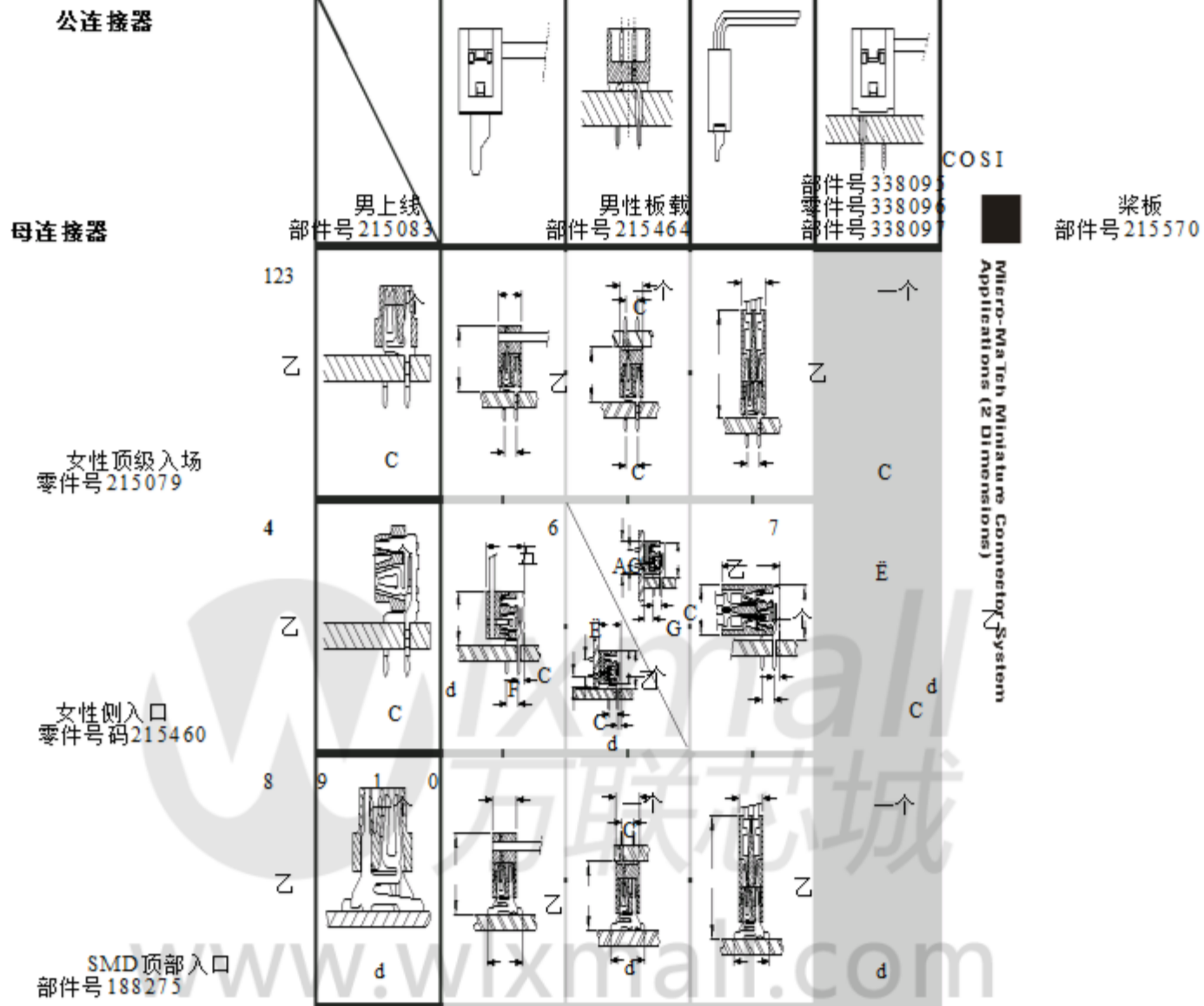
图片

- 1
- 2
- 3
- 4
- 五
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

说明（另见第33页）

- 线对板通孔
- 板对板通孔
- 线对板（分立线），通孔
- 线对板直角，通孔
- 板对板直角，通孔
- 板对板直角，通孔
- 线对板直角（离散线），通孔
- 线对板表面安装
- 板对板表面安装，通孔
- 线对板（分立线），表面安装

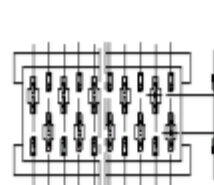
Micro-MaTch微型连接器系统应用 (2个尺寸)



图片	A (最大)	尺寸 (mm)				F (最大值)	G (最大)
		B (最大)	C	D (最大)	E (最大)		
1	5.2	7.5	2.54	-	---	-	-
2	5.2	6.2	2.54	-	---	-	-
3	5.2	9.7	2.54	-	---	-	-
4	8.4	5.9	2.54	1.5	-	-	-
五	5.2	5.9	2.54	1.5	7	1.6	-
6	5.2	5.9	2.54	1.5	-	-	2.8
7	5.2	5.9	2.54	1.5	10.6	-	-
8	5.2	8.5	-	7.1	-	-	-
9	5.2	7.1	2.54	7.1	-	-	-
10	5.2	10.7	-	7.1	-	-	-



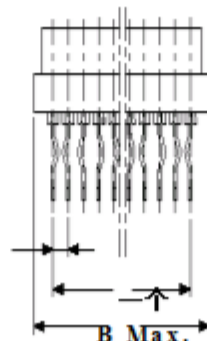
Micro-MaTch微型连接器系统 - 母板连接器，顶部入口



1.5
[0.059]

5.1最大
[0.205]

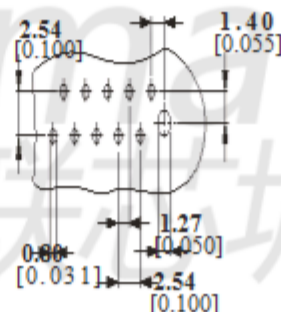
4
[0.157]



1.27
[0.050]

3.1
[0.122]

1.9
[0.074]



1.80
[0.071]

1.50洞
[0.059] 极化引脚

典型的孔模式
不显示焊接侧

这个连接器版本
结合了专利
Micro-MaTch接触弹簧
系统和设计
焊接到PC上
标称厚度的电路板
内径1.6毫米。

焊脚是
缩进，提供坚定
保持连接器
之前和期间
焊接操作。

由于极化是完成的，
在...之间直接建立
Micro-MaTch公头连接器
这个.Trr和PC板
顶部入口母连接器
没有任何极化 -
ing功能.所以呢
连接器的方向
在PC板上是无关紧要的 -
VANT.

Micro-MaTch Miniature Connector System -
Female-on-Board Connector, Top Entry

笔记：

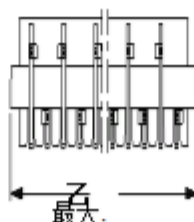
- 1.连接器总是侧向安装在胶带上。
- 2.标准包装数量为直径600毫米的卷轴上的2500个连接器。
- 3.需额外付费时，可提供特殊包装选项：开启250个连接器
一个直径为250毫米的卷筒，包装在专用的分配器箱中。

配合：

X-338095-X
X-215083-X
X-215464-X
X-338728-X

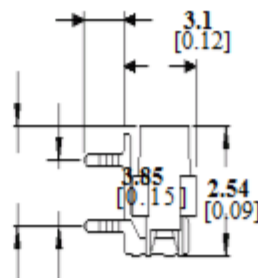
位置数目

位置数目	尺寸 (mm)		零件号	250个连接器/盒
	一个	乙		
4	3.81	7.1	215079-4	7-215079-4
6	6.35	9.7	215079-6	7-215079-6
8	8.89	12.2	215079-8	7-215079-8
10	11.43	14.7	1-215079-0	8-215079-0
12	13.97	17.3	1-215079-2	8-215079-2
14	16.51	19.8	1-215079-4	8-215079-4
16	19.05	22.4	1-215079-6	8-215079-6
18	21.59	24.9	1-215079-8	8-215079-8
20	24.13	27.4	2-215079-0	9-215079-0



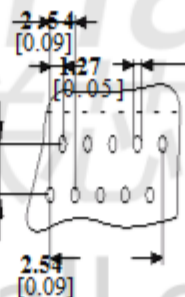
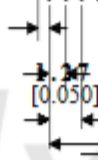
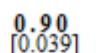
一 悞脚是
平行于交配
连接器的脸
而不是垂直。

一 它的住房是两极分化的，
所以极化是
直接完成
两次交配之间
连接器正确
方向
PC上的连接器
董事会在这里相关。



5.8
[0.23]

5.3 最大



Micro-Mate Miniature Connector System — Female-on-Board Connector, Side Entry

0.80南
[0.03]

推荐的PCB孔布局
不显示焊接侧

1. 连接器总是侧向安装在胶带上。
2. 标准包装数量为直径600毫米的卷轴上的2500个连接器。
3. 需额外付费时，可提供特殊包装选项：开启250个连接器一个直径为250毫米的卷筒，包装在专用的分配器箱中。

X-338095-X
X-215083-X
X-215464-X
X-338728-X

位置数目	尺寸 (mm)		零件号
	一个	乙	
			2500连接器/卷轴
4	3.81	7.1	2500连接器/盒
6	6.35	9.7	7-215460-4
8	8.89	12.2	7-215460-6
10	11.43	14.7	7-215460-8
12	13.97	17.3	8-215460-0
14	16.51	19.8	8-215460-2
16	19.05	22.4	8-215460-4
18	21.59	24.9	8-215460-6
20	24.13	27.4	8-215460-8
			9-215460-0

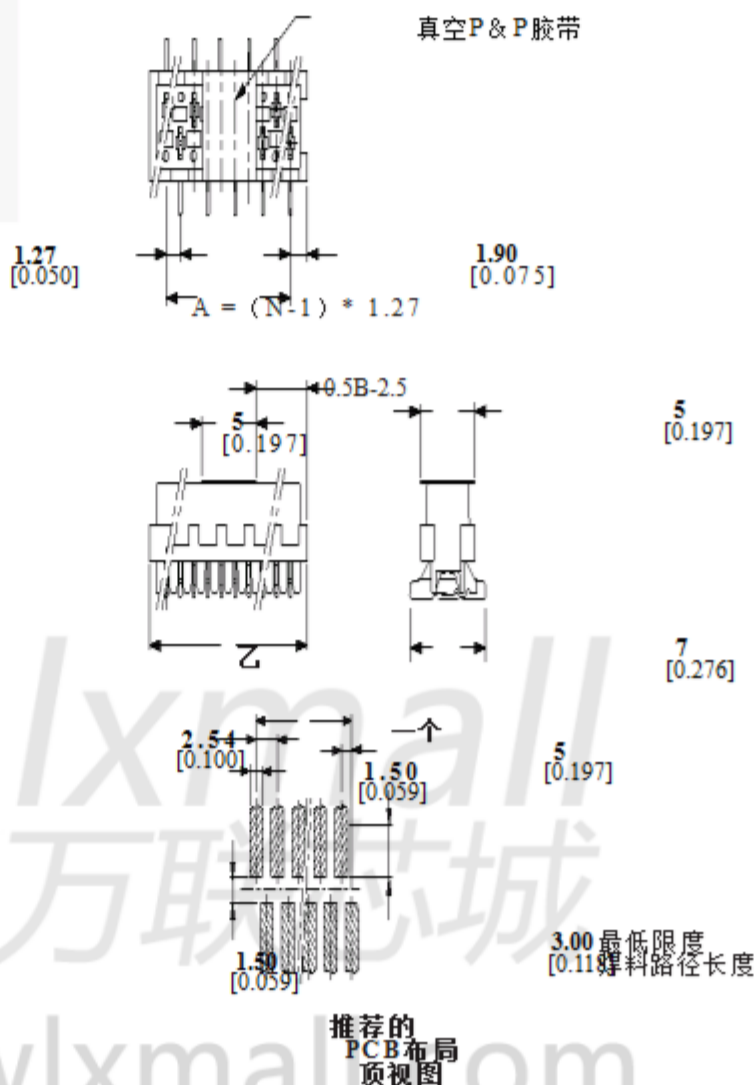


Micro-MaTch微型连接器系统 - 板对板连接器表面贴装器件 (SMD)



这种SMD连接器版本是为标准设计的回流和红外焊料过程（“全贴片”）。极化是accom-由住房公布，因此没有极化PC板上的孔是需要。
联系人设计为com-在分歧中进行分歧之间的热膨胀住房和PCB.由于这个特点，紧张阻止焊点。

Micro-MaTch Miniature Connector System -
Female-on-Board Connector Surface Mount Device (SMD)



笔记：

- 1.要启用自动拾取和放置，连接器始终打包压印磁带根据EIA481规范。
- 2.标准包装数量为900件，直径为330毫米。
- 3.连接器配有或不配有真空拾取和放置功能。
- 4.对于该连接器，不需要额外的焊料压紧。

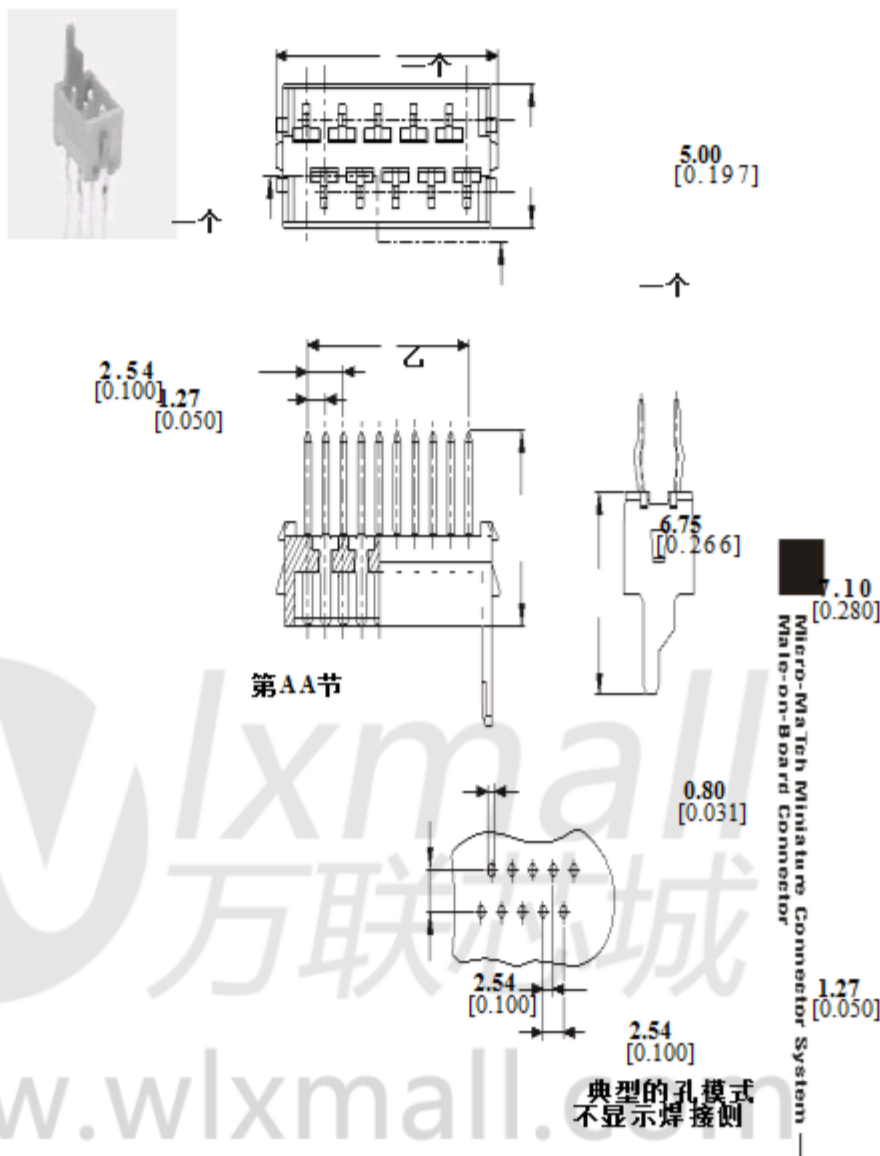
配合：

X-338095-X
X-215083-X
X-215464-X
X-338728-X

位置数目	尺寸 (mm)		零件号	250个连接器/盒
	一个	乙		
4	3.81	7.1	1-188275-4	7-188275-4
6	6.35	9.7	1-188275-6	7-188275-6
8	8.89	12.2	1-188275-8	7-188275-8
10	11.43	14.7	1-188275-0	8-188275-0
12	13.97	17.3	1-188275-2	8-188275-2
14	16.51	19.8	1-188275-4	8-188275-4
16	19.05	22.4	1-188275-6	8-188275-6
18	21.59	24.9	1-188275-8	8-188275-8
20	24.13	27.4	2-188275-0	9-188275-0



Micro-MaTch™ 微型连接器系统 - 板上连接器



这款男性连接器版本
旨在焊接
到带有nom-
1.6毫米的厚度。
焊脚是
为了坚定的保留
中的连接器
PC板。
连接器外壳
以偏振销为特色
在一端正确
此连接器的方向
版。

笔记：

- 1.要启用自动拾取和放置，连接器始终打包
依据EIA481规范的压纹胶带。
- 2.标准包装数量为900件，直径为330毫米。
- 3.连接器配有或不配有真空拾取和放置功能。
- 4.对于该连接器，不需要额外的焊料压紧。

配合：

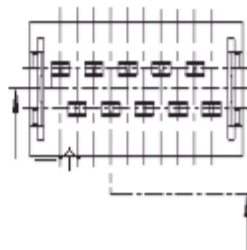
X-338095-X
X-215083-X
X-215464-X
X-338728-X

位置数目

位置数目	尺寸 (mm)		零件号	250个连接器/盒
	一个	乙		
4	3.81	8.2	215464-4	7-215464-4
6	6.35	10.7	215464-6	7-215464-6
8	8.89	13.3	215464-8	7-215464-8
10	11.43	15.8	1-215464-0	8-215464-0
12	13.97	18.3	1-215464-2	8-215464-2
14	16.51	20.8	1-215464-4	8-215464-4
16	19.05	23.4	1-215464-6	8-215464-6
18	21.59	25.9	1-215464-8	8-215464-8
20	24.13	28.4	2-215464-0	9-215464-0



Micro-MaTch微型连接器系统 - 线对线连接器

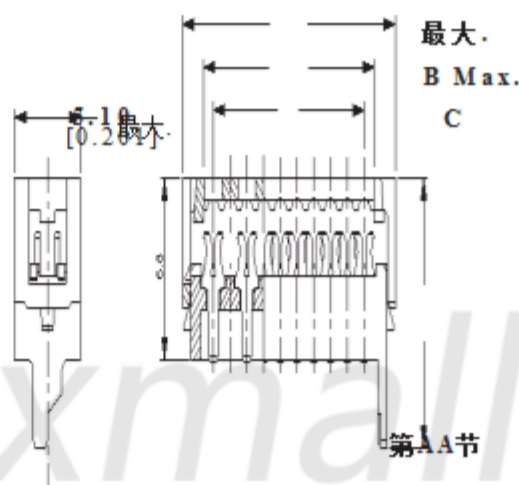


对于电线连接，a
著名型刀片
使用单个插槽。该
插槽的内侧是锡
镀稳定和
可靠的连接。

提供连接器
带有预装配的盖子，
提供卓越的位置 -
带状电缆
之前和期间
绝缘位移
处理。

终止封面后
由每个举行
addi-
在两个塑料门锁在
连接器的两端。

Micro-MaTch Miniature Connector System —
Male-on-Wire Connector



一个

10.20
[0.402]

备注：

Micro-MaTch Male-on-Wire连接器专门设计用于脱离
通过以适当的方向拉动电缆来实现对应。

笔记：

1. 连接器总是侧向安装在胶带上。
2. 标准包装数量为直径600毫米的卷轴上的2500个连接器。
3. 额外收费可提供特殊包装选项：250直径250毫米，
包装在专用的分配器箱中。

配合：

X-215079-X
X-215460-X
X-188275-X
X-215079-X
X-338068-X
X-338069-X
X-338070-X
X-100411-X
X-188431-X

位置数目

4
6
8
10
12
14
16
18
20
24

尺寸 (mm)

一个 乙 C
8.6 5.4 3.81
11.1 8 6.35
3.6 10.5 8.89
16.2 13.0 11.43
18.7 15.6 13.97
21.3 18.1 16.51
23.8 20.7 19.05
26.3 23.2 21.59
28.9 25.7 24.13
34.0 30.8 29.21

零件号

2500连接器/卷轴
215083-4
215083-6
215083-8
1-215083-0
1-215083-2
1-215083-4
1-215083-6
1-215083-8
2-215083-0
2-215083-4

250个连接器/盒

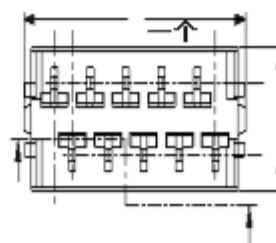
7-215083-4
7-215083-6
7-215083-8
8-215083-0
8-215083-2
8-215083-4
8-215083-6
8-215083-8
9-215083-0
9-215083-4



Micro-MaTch微型连接器系统 - 桨板连接器



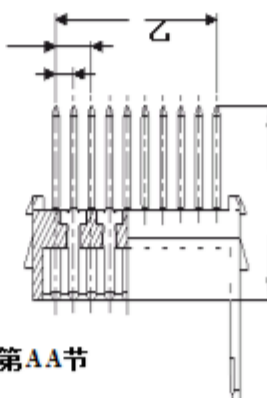
一个



5.00
[0.197]

一个

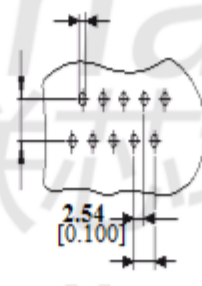
2.54
[0.100] 2.27
[0.090]



6.75
[0.266]

7.10
[0.280]

第AA节



0.80
[0.031]

1.27
[0.050]

典型的孔模式
不显示焊接侧

Micro-MaTch Miniature Connector System —
Paddle Board Connector

直接焊接色带
电缆连接到PC板上
这是一项非常困难的工作
较小尺寸的色带
电缆.如果这样的永久性
电缆连接是
要求,应用程序
可以通过使用来促进
这种连接器类型.

桨板连接 -
tor应用于色带
电缆与相同的应用程序 -
阳离子工具,可用
为终止的
线对线连接器.

焊脚是
缩进和提供
机械保留的
连接器/电缆组件
在PC板之前和之后
在焊接期间.

这桨板连接 -
tor版本是为了
焊接到PC上
标称厚度的电路板
内径1.6毫米.

笔记:

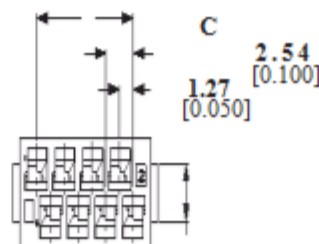
- 1.要启用自动拾取和放置,连接器始终打包
依据EIA481规范的压纹胶带.
- 2.标准包装数为900件,直径为330毫米.
- 3.连接器带或不带真空功能
选择和安置.
- 4.对于该连接器,不需要额外的焊料压紧.

无配对 - 直接焊接
的带状电缆上
PC板

位置数目	尺寸 (mm)			零件号	250个连接器/盒
	一个	乙	C		
4	8.6	5.4	3.81	215570-4	7-215570-4
6	11.1	8	6.35	215570-6	7-215570-6
8	3.6	10.5	8.89	215570-8	7-215570-8
10	16.2	13.0	11.43	1-215570-0	8-215570-0
12	18.7	15.6	13.97	1-215570-2	8-215570-2
14	21.3	18.1	16.51	1-215570-4	8-215570-4
16	23.8	20.7	19.05	1-215570-6	8-215570-6
18	26.3	23.2	21.59	1-215570-8	8-215570-8
20	28.9	25.7	24.13	2-215570-0	9-215570-0
24	34.0	30.8	29.21	2-215570-4	-



Micro-MaTch微型连接器系统 - 压接 (COSI) 连接器



2.65
[0.104]

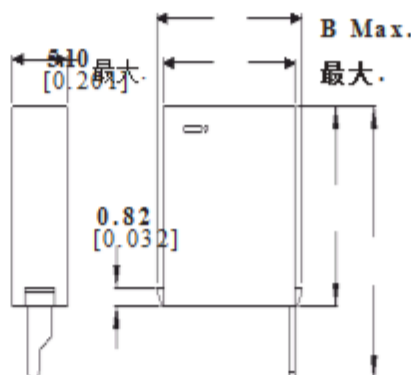
基本部件号338095
和联系人零件编号
338096和338097

此压接版本适用于dis-
crete线对板应用 -
tions完全兼容
所有的女性连接器
Micro-MaTch系列。

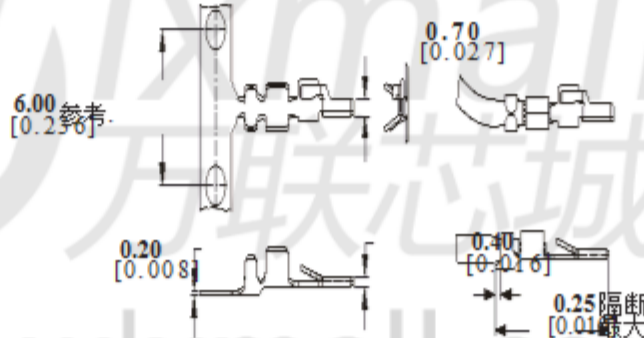
绝缘和电线压接
桶是副本
久经考验的AMPLIMITE
联系人. 交配后
一个Micro-MaTch女性
连接器的接触是
充分保护隔离
塑料. 联系人制作
的预镀锡磷光体
青铜.

联系人以a提供
范围为24-20 AWG和
28-24 AWG. 对于维修操作
提取工具是
可用的; 零件号
734873-1.

Micro-MaTch Miniature Connector System -
Crimp On Snap In (COSI) Connector



9.10 最大
[0.358]
12.40 最大
[0.488]



8.65 最大
[0.339]

笔记:

1. 触点可以使用G-终端器或小型剥离钳压接器进行压接.
2. 对于钢带上的触点, 标准包装数量为15,000个卷轴
直径600毫米.
3. 维修/维修联系人包装750件. 每卷, 与手工工具一起使用.
来自“简明英汉词典”外壳散装在一个箱子里, 包装数量从200到200
每箱900件.

配合:
X-338095-X

电线尺寸范围 (mm 2)	绝缘直径 (AWG)	绝缘直径 (毫米)	零件号
0.08-0.20	28-24	0.76-1.00	338096-1
0.20-0.50	24-20	1.27-1.52	338097-1

配合:
X-215079-X
X-215460-X
X-188275-X
X-215079-X
X-338068-X
X-338069-X
X-338670-X
X-100411-X
X-188431-X

位置数目	尺寸 (mm)	零件号
	一个 乙 C	2500 连接器/卷轴 250个连接器/盒
4	7.2 8.4 3.81	338095-4 900
6	9.8 10.9 6.35	338095-6 700
8	12.3 13.5 8.89	338095-8 500
10	14.9 16.0 11.43	1-338095-0 450
12	17.4 18.5 13.97	1-338095-2 400
14	19.9 21.1 16.51	1-338095-4 350
16	22.5 23.6 19.05	1-338095-6 300
18	25.0 26.2 21.59	1-338095-8 250
20	27.6 28.7 24.13	2-338095-0 200

Micro-MaTch微型连接器系统 - 特价

SMC连接器部件号100411

这种连接器类型可以实现无焊应用印刷电路板.接触是在表面上进行的PCB,可以使用酚醛纸和环氧树脂板与钻孔和打孔.这个连接器是西装,可以作为板对板连接的线对板.由于该连接器安装在焊接面上,两个PCB的组件都是并行的板对板应用程序,将在同一个方向.由此,两个或更多的PCB是可能的.应用程序工具要求可以办到.

配合: X-215464-X X-215083-X
X-338095-X



锁定门锁零件编号338068/338069/338070

对于线对板应用,此功能提供了一个在交配过程中听到咔嚓声.该功能可用于标准Micro-MaTch母头连接器.交叉引用由基本部件号码x-338068-x代替x-215079-x, x-338069-x而不是x-188275-x和x-338070-x而不是x-215460-x (标准大卷轴仅包装).

配合: X-338095-X X-338728-X
X-215464-X X-215083-X



板上SMD部件号188431

该连接器仅在20位置 (9-188431-0) 并根据EIA481采用压纹胶带包装.标准连接器配有一个功能真空拾取和放置.它可以安装一个印刷电路板的背面,例如显示器.它也可以通过一个.txt文件获得并行的BTB应用程序.极低的PCB距离为4.2毫米.

配合: X-338095-X X-338728-X
X-215464-X X-215083-X



Male SMD部件号338728

这个连接器使得可以具有全SMD到SMD板对板应用.它与所有人交配Micro-MaTch母头连接器,并将被封装根据EIA 481标准.向TE咨询更多信息.

配合: X-215079-X X-338070-X
X-215460-X X-188431-X
X-188275-X X-338068-X
X-338069-X

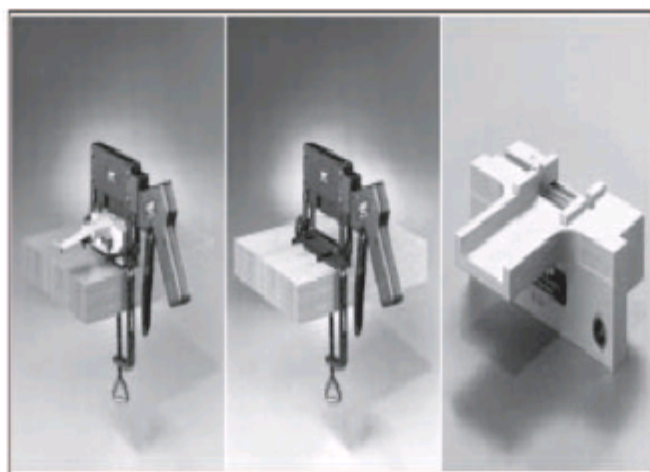


Micro-MaTch Miniature Connector System —
Specials



带状电缆互连解决方案

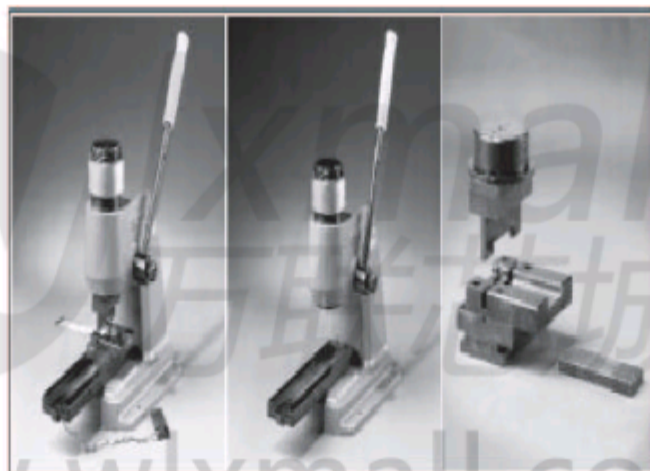
Micro-MaTch微型连接器系统应用工具



手枪柄工具.这是一个
handtool终止Micro-MaTch
线上线对板和浆板
导线头脱开.意味着少量或
修理服务.手枪手柄和
适配器必须单独订购.

标准手枪握把部分
号码734155-1.这个基本的工具可以
用于Micro-MaTch等
应用.

手枪柄适配器套件
号码734024-1.这个适配器可以
用于Micro-MaTch终端,
与手枪柄一起.



卧推模具零件号
733280-3.这个完整工具包括
一个Micro-MaTch应用工具集
安装在卧式压机65403-2上.

Bench Press部件号91085-2.
这种基本的印刷机是手动操作的
版.这个新闻也可以在
在气动操作中获得
版.部件号91112-3.

台式压力机工具集零件号
733278-2.这个工具集是经过设计的
特别是对于Micro-MaTch.它适合两者
气动和手动压机.



COSI手工工具零件号码
用于24-20 AWG的734870-1和Part
编号734870-2为28-24 AWG.
这些专用工具可以获得
用于服务/修理应用.

G-终结器部件号677-499-1.

G终结器涂药器.
部件号677894-1适用于AWG 28-
24 (部件号338096-1) 和
部件号677895-1适用于AWG 24-
20 (部件号338097-1).



Micro-MaTch微型连接器系统应用工具 (续)

半自动工具零件号677410-1.

该工具可用于Micro-MaTch引线端和菊花链装配应用。



半自动工具零件编号677412-5适用于Micro-MaTch和两个部件号1-677412-0 Micro-MaTch和其他带状电缆.这台机器可以用于引线端组件。



连接器分配器零件号677463-1.

分配器接受Micro-MaTch标准卷轴 (2500个/卷).它会自动删除预设来自卷轴的连接器数量并将其分开放置框.数量可以很容易地由用户编程。



Micro-MaTch Miniature Connector System Application tooling



带状电缆互连解决方案

Micro-MaTch微型连接器系统引线组件

可以交付
定制的Micro-MaTch
引线组件，都是电缆
最终组装和锥形 -
链组件，
在所有的位置之间
4和20在所有要求
电缆长度.所有的线索都是
100%电气测试
快捷方式和连接
发货前.灵活
使用7股综合线
组装容易.特别
应要求提供电缆.为了秩序
信息联系TE.



Micro-MaTch微型连接器系统样品盒

样品盒

部件号1377074-1

此框包含样本
所有连接器类型
Micro-MaTch系列，
领导的例子，印刷
电路板和a
光盘. CD-ROM
包括一个电子
这个目录的版本，一个
联系人的动画
原理和CAD文件
所有连接器类型.

这个样品盒是一个援助
在可视化的品种
的应用程序
Micro-MaTch可以
实现.

Micro-MaTch Miniature Connector System
Lead Assembly and Sample Box





带状电缆互连解决方案

通用1和0引脚连接器(续)无安装耳

材料和完成

外壳和盖子 - 阻燃剂
UL 94V-0级热塑性塑料, 黑色
联系方式 - 磷青铜, .000100
[0.00254]分钟.锡在终端,
.000030 [0.00762]分钟.黄金交配
结束, 均超过.000050 [0.00127]分钟.
镍

技术文件

产品规格
108-1336
应用规范
114-7011
说明书
408-9720
408-6939

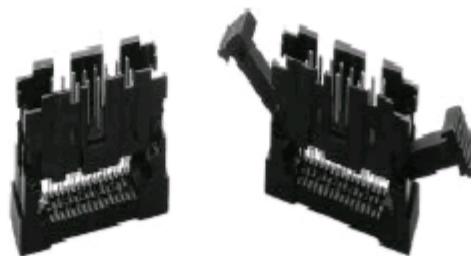
—根据
组件程序
的承销商
实验室公司
UL文件号E28476 [R]
—经过认证
加拿大标准
协会,
文件号LR 7189 [R]

饰品

应变消除 - 第67页
推顶锁 - 第63页
军用起偏器 - 第63页
终止26和28 AWG固体或
绞合带状电缆.见应用程序
电缆要求规范.

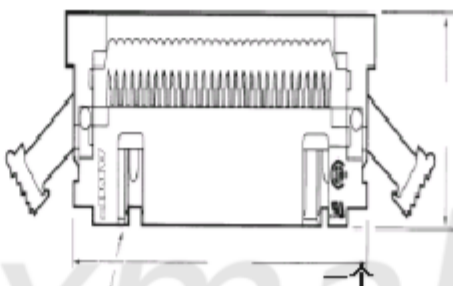
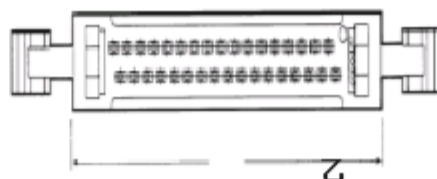
相关产品数据

可配对插座Novo -
48-51页
母插口连接器 -
第52-55页



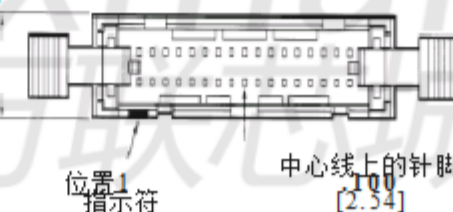
没有锁存器

带锁存器



脚长度
0.240
[6.10]

0.330
[8.38]



位置1
指示符

中心线上的针脚
[2.54]

0.754 ±0.15
[19.15 ±0.36]

没有位置	外形尺寸		连接器的零件号码:		长锁 2
	AB		没有锁存器	带锁存 1	
10 3,4	0.992 25.20	1.072 27.23	1-111446-4	1-111492-5	1-111504-4
14 3,4	1.192 30.28	1.272 32.31	1-111446-5	1-111492-6	1-111504-5
16	1.292 32.82	1.372 34.85	1-111446-6	1-111492-7	1-111504-6
20	1.492 37.90	1.572 39.93	1-111446-8	-	1-111504-7
24	1.692 42.98	1.772 45.01	1-111446-9	1-111492-9	1-111504-8
26	1.792 45.52	1.872 47.55	2-111446-0	2-111492-0	-
三十	1.992 50.60	2.072 52.63	2-111446-1	2-111492-1	2-111504-0
34	2.192 55.68	2.272 57.71	2-111446-2	2-111492-2	-
40	2.492 63.30	2.572 65.33	2-111446-3	2-111492-3	-
44	2.692 68.38	2.772 70.41	2-111446-4	2-111492-4	2-111504-3
50	2.992 76.00	3.072 78.03	1-111446-7	2-111492-5	-
60	3.492 88.70	3.572 90.73	2-111446-5	2-111492-6	-
64	3.692 93.78	3.772 95.81	2-111446-6	-	2-111504-6

1当使用没有应变消除装置的配对连接器时, 使用短锁版本。
2当使用配有应变消除装置的配对连接器时, 请使用长锁版本。
3没有槽位, 位置1号指示器用于10和14位连接器。
4用于卡入式偏光片的端部没有用于10和14位连接器的1号位置指示器。

注意: 所有部件号均为RoHS
兼容。



带状电缆互连解决方案

带有开槽安装耳的通用I/O引脚连接器

材料和完成

外壳和盖子 - 阻燃剂
UL 94V-0级热塑性塑料, 黑色
联系方式 - 磷青铜, .000100
[0.00254]分钟.锡在终端,
.000030 [0.00762]分钟.黄金交配
结束, 均超过.000050 [0.00127]分钟.
镍

技术文件

产品规格

108-1336

应用规范

114-7011

说明书

408-9720

408-6939

—根据

组件程序
的承销商
实验室公司
UL文件号E28476

—经过认证

加拿大标准
协会,
文件号LR 7189

饰品

推顶锁 - 第63页
军用起偏器 - 第63页
终止26和28 AWG固体或
绞合带状电缆.见应用程序
电缆要求规范.

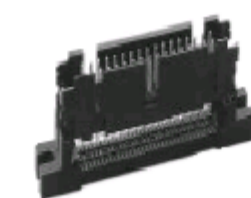
相关产品数据

可配对插座Novo -
48-51页

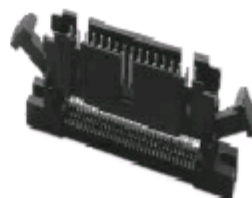
母插口连接器 -
第52-55页

108-1336 (1.27) Centerline Ribbon Cable Connectors with Slotted Mounting Ears

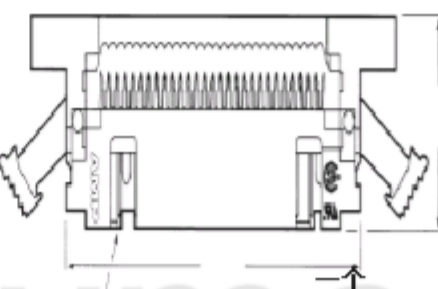
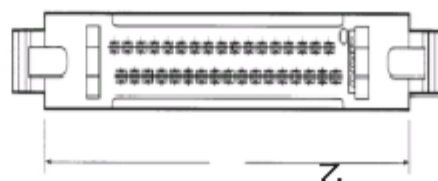
注意: 所有部件号均为RoHS兼容。



没有锁存器



带锁存器



7.54 ± 0.15
[19.15 ± 0.36]

引脚长度
[6.10]

0.330
[8.38]

位置1
指示符

中心线上的针脚
[2.54]

没有
位置

外形尺寸

连接器的零件号码:

没有锁存器

短锁存 1

长锁 2

没有位置	AB	外形尺寸	没有锁存器	短锁存 1	长锁 2
10 3,4	0.992 25.20	1.476 37.49	5111448-1	1-111494-5	1-111506-6
14 3,4	1.192 30.28	1.676 42.57	-	-	-
16	1.292 32.82	1.776 45.11	5111448-3	-	1-111506-8
20	1.492 37.90	1.976 50.19	5111448-4	1-111494-8	-
24	1.692 42.98	2.176 55.27	5111448-5	1-111494-9	2-111506-0
26	1.792 45.52	2.276 57.81	-	-	2-111506-1
三十	1.992 50.60	2.476 62.89	5111448-7	2-111494-0	-
34	2.192 55.68	2.676 67.97	5111448-8	2-111494-1	-
40	2.492 63.30	2.976 75.59	5111448-9	2-111494-2	2-111506-4
44	2.692 68.38	3.176 80.67	-	2-111494-3	2-111506-5
50	2.992 76.00	3.476 88.29	-	2-111494-4	1-111506-4
60	3.492 88.70	3.976 100.99	-	2-111494-5	-
64	3.692 93.78	4.176 106.07	1-5111448-3	2-111494-6	-

1当使用没有应变消除装置的配对连接器时, 使用短锁存版本。

2当使用配有应力消除装置的配套连接器时, 请使用长锁存版本。

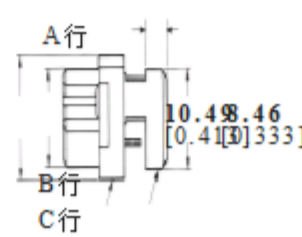
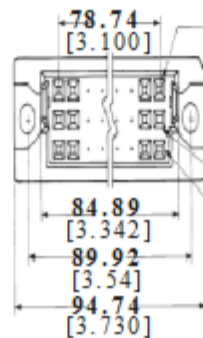
3没有槽位, 位置1号指示器用于10和14位连接器。

4用于卡入式偏光片的端部没有用于10和14位连接器的1号位置指示器。



EUROLATCH插座，64位 (三排外壳，两排装载)

住房会议
封面 (预装)



3.48
[0.137]

8.46
[0.333]

住房
部件 盖

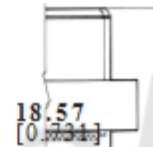
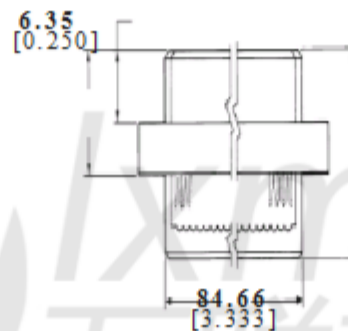
材料和完成

外壳和盖子 - UL 94V-0
额定热塑性，黑色
联系方式 - 磷青铜，双面
镀上0.00076 [0.00030]金
后/插配端，0.00254-0.00508
[0.00100-0.00200]终止
结束，整个联系人底板
0.00127 [0.00050]镍。

相关产品数据

可配合引脚连接器 -
Eurocard C型和R-
选择指南82650，
见目录82721
带状电缆 -
部件号2-57040-2或
部件号2-57034-5 (64导体)
应用工具 - 第70-74页

10.95
[0.431]



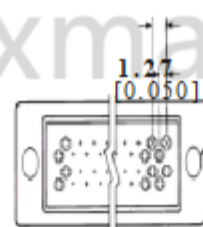
14.43
[0.568]

终止

技术文件

产品规格
108-46003 EUROLATCH插座
DIN 41612
IEC 603-2
说明书
408-9156

—根据
组件程序
的承销商
实验室公司
UL文件号E28476 [R]
—经过认证
加拿大标准
协会，
文件号LR 7189 [R]



[0.1直径
(2孔)]

联系
行
加载
A和C

容器
零件号
(预组装)
746603-4

108-46003 (1) 271 Centerline Ribbon Cable Connectors
EUROLATCH Receptacles 64-Position

注：所有部件号均符合RoHS标准。

Novo连接器

产品事实

- 0.100 x .100 [2.54 x 2.54] 间距网格为.050 [1.27] 变紫带状电缆
- 簧叉接触提供了一个军方批准的设计，在一个经济的成本
- 极化选项包括军事，中心和军事，和双杆
- 表面镀金的选择在接触配对区域
- 绝缘位移接触快速，经济质量终端
- 联系人设计提供均匀锁定触点和带连接器的房屋盖
- 住房，覆盖和应变由UL 94V-0制成额定热塑性材料
- 选定10到64位可用的配置
- 接受电线尺寸范围28-26 AWG [0.08-0.15 mm²] 固体或搁浅
- 卡入式应变消除和拉环的选择可得到
- 一步终止Novo工具
- 根据组件程序的承销商实验室公司UL文件号E28476 [R]
- 经过认证加拿大标准协会，文件号LR 7189 [R]

.050 [1.27] Centerline Ribbon Cable Connectors Novo Connectors



诺沃插座提供了一个双接触界面所有正常的力量造成的金属对金属接触。这个提供了更高的程度接触可靠性。

Novo插座功能两排接点上.100 x .100 [2.54 x 2.54] 选择尺寸的中心线从10到64个职位。联系人匹配.0252 [0.64]或圆形端子.245 [6.22]最大和.175 [4.45]分钟。该Novo簧叉接触提供军事批准设计，并以较低的成本。

联系人由磷青铜和可供选择的.000015 [0.00038]或者.000030 [0.00076]黄金在交配区，和.000100 [0.00254]锡中终止区，与整个联系人底层与.000050 [0.00127]镍。

外壳由UL 94V-0热塑性塑料材料和功能军事，军事和中心，和双杆极化。

可选配件包括咬合应变救济和拉环。

Novo插座可以终止为.050 [1.27]通过a各种各样的一步应用工具。

组件被打包为了便于处理，保护和终止。



带状电缆互连解决方案

Novo插座，军事极化* .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心

住房会议
封面（预装）和
应变消除（可选）



联系人配对.025 [0.64] sq.
或最大为.245 [6.22]的圆形引脚。
和.175 [4.45]分钟.长度。

材料和完成

住房，封面和应变消除 -
UL 94V-0级热塑性塑料，黑色
联系方式 - 磷青铜，双面
镀层（见下图）

相关产品数据

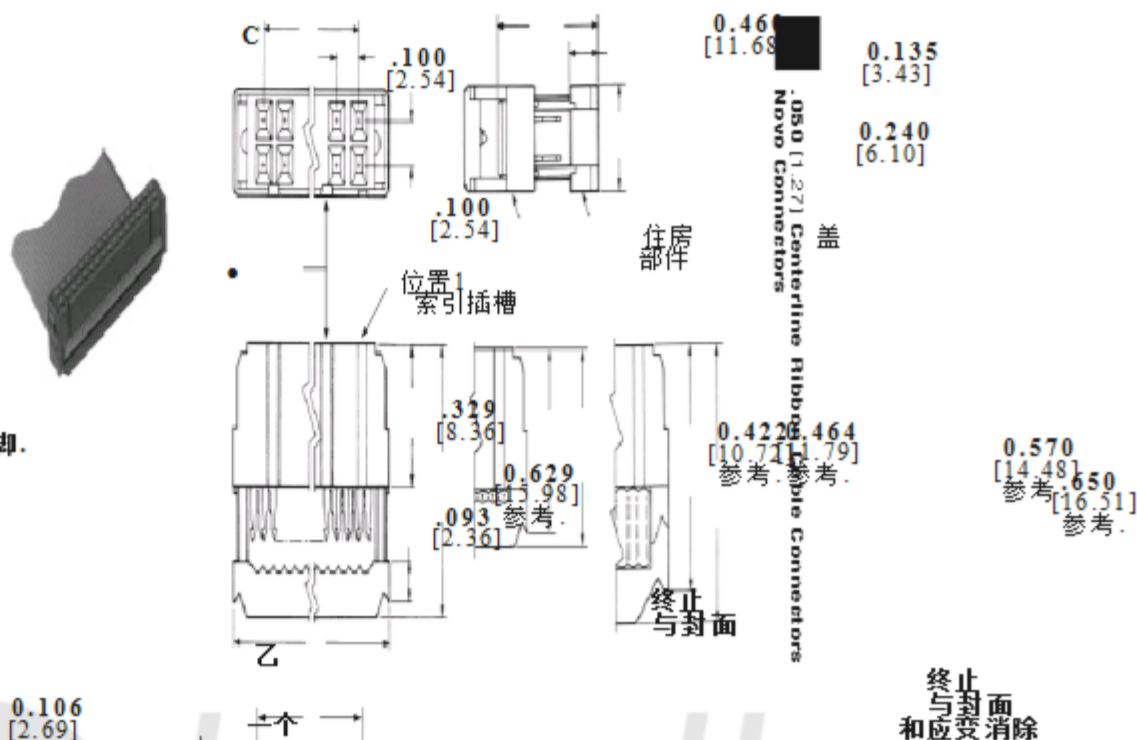
可配合的针头 -
通用 - 第84-95页
低调 - 第76-83页
可配置的通用I/O引脚
连接器 - 第45和46页

饰品

拉选项卡 - 第63页
键控插件 - 第64页
拉环 - 第66页
应变消除尺寸
信息 - 第68页
应用工具 - 第70-74页

技术文件

产品规格
108-40000 Novo和Novo Stackable
插座; 108-40004带状电缆，
PVC绝缘
应用规范
114-40005带状电缆连接器
说明书
教学材料覆盖操作，
包括设置，维护，修理等
与每台机器，工具或模具组。如果这
材料在收到之前需要
你的工具，在数字上打电话给TE
以下列出适用的文件 -
发言： .



住房组装和封面

没有 波什.	外形尺寸			联系 电键	应力消除 部件号	容器 (预组装)
	AB	C				
10	.450 11.43	0.680 17.27	0.400 10.16	复式 1 双层 2	499252-5 499252-5	1658620-1 1658623-1
14	.650 16.51	0.880 22.35	0.600 15.24	复式 1 双层 2	499252-9 499252-9	1658620-2 1658623-2
16	.750 19.05	0.980 24.89	0.700 17.78	复式 1 双层 2	499252-8 499252-8	1658620-3 1658623-3
20	0.950 24.13	1.180 29.97	.900 22.86	复式 1 双层 2	499252-2 499252-2	1658620-4 1658623-4
24	1.150 29.21	1.380 35.05	1.100 27.94	复式 1 双层 2	1-499252-0 1-499252-0	1658620-5 1658623-5
26	1.250 31.75	1.480 37.59	1.200 30.48	复式 1 双层 2	499252-3 499252-3	1658620-6 1658623-6
三十	1.450 36.83	1.680 42.67	1.400 35.56	复式 1 双层 2	1-499252-2 1-499252-2	1658620-7 1658623-7
34	1.650 41.91	1.880 47.75	1.600 40.64	复式 1 双层 2	499252-6 499252-6	1658620-8 1658623-8
40	1.950 49.53	2.180 55.37	1.900 48.26	复式 1 双层 2	499252-1 499252-1	1658620-9 1658623-9
50	2.450 62.23	2.680 68.07	2.400 60.96	复式 1 双层 2	499252-4 499252-4	1-1658620-0 1-1658623-0
60	2.950 74.93	3.180 80.77	2.900 73.66	复式 1 双层 2	499252-7 499252-7	- -
64	3.150 80.01	3.380 85.85	3.100 78.74	复式 1 双层 2	1-499252-3 1-499252-3	1-1658620-2 -

1000015 [0.00038]黄金或黄金闪过钯镍.000015 [0.00038]分钟.在帖子/引脚配合端的总数，
.000100-.000200 [0.00254-.0.00508]终端上的锡，整个触点镀底.000050 [0.00127]镍。
2000030 [0.00076]金或金比钯镍快.000030 [0.00076]分钟.在帖子/引脚配合端的总数，
.000100-.000200 [0.00254-.0.00508]终端上的锡，整个触点镀底.000050 [0.00127]镍。
注意：这些插座包括一个外壳组件和盖子（预装配）。应变消除可以购买sep-
有效地使用组件部分号码。以上所列。
所有部件号均符合RoHS标准。

*这些插座可以用于
应用需要非极化 -
以及军事两极分化。



带状电缆互连解决方案

Novo插座，中心和军事极化* .100 x .100 [2.54 x 2.54]个中心

住房会议
封面（预装）和
应变消除（可选）

Centerline Ribbon Cable Connectors
Novo Connectors

联系人配对.025 [0.64] s.
或最大为.245 [6.22]的圆形引脚。
和.175 [4.45]分钟.长度。

材料和完成

住房，封面和应变消除 -
UL 94V-0级热塑性塑料，黑色
联系方式 - 磷青铜，双面
镀层（见下图）

相关产品数据

可配合的针头 -
通用 - 第84-95页
低调 - 第76-83页

可配置的通用I/O引脚
连接器 - 第45和46页

饰品

拉选项卡 - 第63页
键控插件 - 第64页
拉环 - 第66页
应变消除 - 第68页
应用工具 - 第70-74页

技术文件

产品规格

108-40000 Novo和Novo Stackable
插座; 108-40004带状电缆，
PVC绝缘

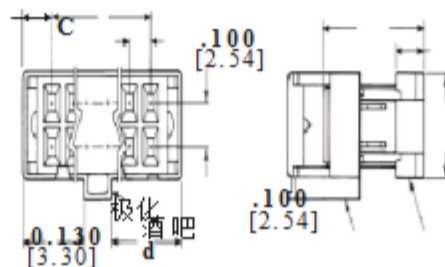
应用规范

114-40005 Novo插座

说明书

教学材料覆盖操作，
包括设置，维护，修理等
与每台机器，工具或模具组。如果这
材料在收到之前需要
你的工具，在数字上打电话给TE
以下列出适用的文件 -
发言：.

0.140
[3.56]



0.460
[11.68]

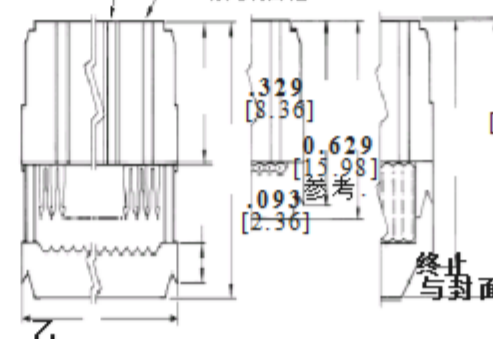
0.135
[3.43]

0.240
[6.10]

住房
部件

盖

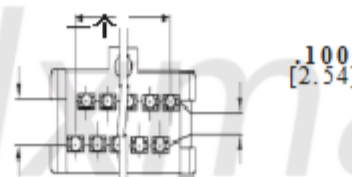
位置1
索引插槽



0.420, 0.464
[10.70], [11.79]
参考. 参考.

0.570, 0.650
[14.48], [16.51]
参考. 参考.

0.106
[2.69]



终止
与封面
和应变消除

住房组装和封面

没有
波什.

外形尺寸	AB				联系 电话	应力消除 部件号	容器 (预组装)
	光盘	光盘	光盘	光盘			
10	.450 11.43	0.680 17.27	0.400 10.16	0.275 6.99	复式 1 双层 2	499252-5 499252-5	1658621-1 1658622-1
14	.650 16.51	0.880 22.35	0.600 15.24	0.375 9.53	复式 1 双层 2	499252-9 499252-9	1658621-2 1658622-2
16	.750 19.05	0.980 24.89	0.700 17.78	0.425 10.80	复式 1 双层 2	499252-8 499252-8	1658621-3 1658622-3
20	0.950 24.13	1.180 29.97	.900 22.86	0.525 13.34	复式 1 双层 2	499252-2 499252-2	1658621-4 1658622-4
24	1.150 29.21	1.380 35.05	1.100 27.94	0.625 15.88	复式 1 双层 2	1-499252-0 1-499252-0	1658621-5 1658622-5
26	1.250 31.75	1.480 37.59	1.200 30.48	0.675 17.15	复式 1 双层 2	499252-3 499252-3	1658621-6 1658622-6
三十	1.450 36.83	1.680 42.67	1.400 35.56	0.775 19.69	复式 1 双层 2	1-499252-2 1-499252-2	1658621-7 1658622-7
34	1.650 41.91	1.880 47.75	1.600 40.64	0.875 22.23	复式 1 双层 2	499252-6 499252-6	1658621-8 1658622-8
40	1.950 49.53	2.180 55.37	1.900 48.26	1.025 26.04	复式 1 双层 2	499252-1 499252-1	1658621-9 1658622-9
50	2.450 62.23	2.680 68.07	2.400 60.96	1.275 32.39	复式 1 双层 2	499252-4 499252-4	1-1658621-0 1-1658622-0
60	2.950 74.93	3.180 80.77	2.900 73.66	1.525 38.74	复式 1 双层 2	499252-7 499252-7	1-1658621-1 1-1658622-1
64	3.150 80.01	3.380 85.85	3.100 78.74	1.625 41.28	复式 1 双层 2	1-499252-3 1-499252-3	1-1658621-2 1-1658622-2

1000015 [0.00038]黄金或黄金闪过钯镍.000015 [0.00038]分钟.在帖子/引脚配合端的总数，
.000100-.000200 [0.00254-0.00508]终端上的锡，整个触点镀底.000050 [0.00127]镍。
2000030 [0.00076]金或金比钯镍快.000030 [0.00076]分钟.在帖子/引脚配合端的总数，
.000100-.000200 [0.00254-0.00508]终端上的锡，整个触点镀底.000050 [0.00127]镍。
注意：这些插座包括一个外壳组件和盖子（预装配）。应变消除可以购买sep-

有效地使用组件部分号码以上所列。
所有部件号均符合RoHS标准。

*可以使用这些插座
在需要中心的应用中
极化。

Novo插座, 双极化, .100 x .100 [2.54 x 2.54] 中心

住房会议
隐藏的封面
(预装配) 和应变
救济 (可选)

材料和完成

住房, 封面和应变消除 -
UL 94V-0级热塑性塑料, 黑色
联系方式 - 磷青铜, 双面
镀金 .000030 [0.00076] 黄金或黄金
闪光在钯 - 镍 .000030
[0.00076] 分钟. 总后/交配
结束 .000100-.000200 [0.00254-
0.00508] 终端上的锡, 带
整个联系人底层 .000050
[0.00127] 镍.

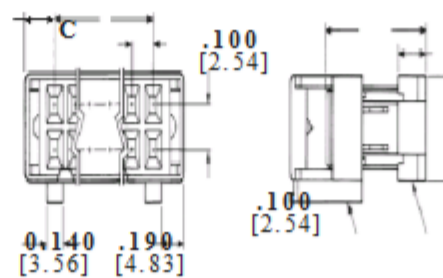
相关产品数据

可配合的针头 -
通用 - 第84-95页
低调 - 第76-83页
可配置的通用 I / O 引脚
连接器 - 第45和46页

饰品

拉选项卡 - 第63页
键控插件 - 第64页
拉环 - 第66页
应变消除 - 第68页
应用工具 - 第70-74页

0.140
[3.56]



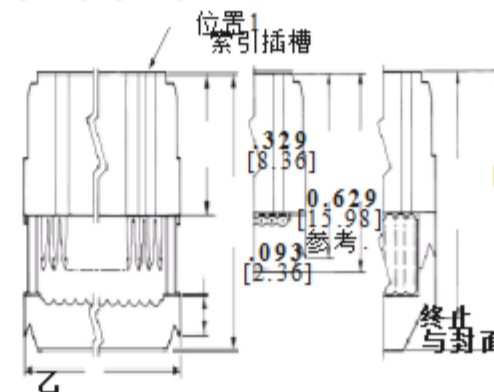
0.460
[11.68]

0.135
[3.43]

0.240
[6.10]

0.050 [1.27] Centerline
Novo Connectors
Ribbon Cable Connectors

盖



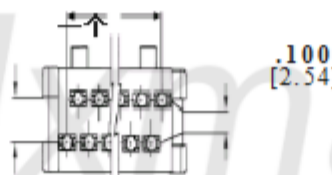
位置1
索引插槽

0.422 [10.72]
0.464 [11.79]
参考. 参考.

0.570 [14.48]
0.650 [16.51]
参考. 参考.

终止
与应变
消除

0.106
[2.69]



住房组装和封面

技术文件

产品规格

108-40000 Novo和Novo Stackable
插座; 108-40004 带状电缆,
PVC绝缘

应用规范

114-40005 Novo插座

说明书

教学材料覆盖操作,
包括设置, 维护, 修理等
与每台机器, 工具或模具组. 如果这
材料在收到之前需要
你的工具, 在列出的号码打电话给 TE
以下适用文件.

没有 波什	外形尺寸	应力消除 部件号	容器 (预组装)
ABC			
10	0.450 0.680 0.400 11.43 17.27 10.16	499252-5	1658624-1
14	0.650 0.880 0.600 16.51 22.35 15.24	499252-9	1658624-2
16	0.750 0.980 0.700 19.05 24.89 17.78	499252-8	1658624-3
20	0.950 1.180 0.900 24.13 29.97 22.86	499252-2	1658624-4
24	1.150 1.380 1.100 29.21 35.05 27.94	1-499252-0	1658624-5
26	1.250 1.480 1.200 31.75 37.59 30.48	499252-3	1658624-6
三十	1.450 1.680 1.400 36.83 42.67 35.56	1-499252-2	1658624-7
34	1.650 1.880 1.600 41.91 47.75 40.64	499252-6	1658624-8
40	1.950 2.180 1.900 49.53 55.37 48.26	499252-1	1658624-9
50	2.450 2.680 2.400 62.23 68.07 60.96	499252-4	1-1658624-0
64	3.150 3.380 3.100 80.01 85.85 78.74	1-499252-3	1-1658624-2

注: 所有部件号均符合RoHS标准.



带状电缆互连解决方案

母插口连接器, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心, 622和636系列 (续)

622系列

节数 波什, 一个	外形尺寸 公厘		连接器 零件号		连接器 零件号	
	AB	C	TE Connectivity (T&B 仅供参考)	TE Connectivity (T&B 仅供参考)	TE Connectivity (T&B 仅供参考)	TE Connectivity (T&B 仅供参考)
6	0.477 12.12	0.200 5.08	0.075 1.91	1658527-2 622-0630LF	1-1658527-9 622-0641LF	
10	0.677 17.20	0.400 10.16	0.126 3.20	1658527-3 622-1030LF	1-1658527-4 622-1041LF	
12	0.777 19.74	0.500 12.70	0.150 3.81	2-1658527-0 622-1230LF		
14	0.877 22.28	0.600 15.24	0.150 3.81	1658527-5 622-1430LF	2-1658527-2 622-1441LF	
16	0.977 24.82	0.700 17.78	0.150 3.81	1658527-6 622-1630LF	1-1658527-7 622-1641LF	
20	1.177 29.90	0.900 22.86	0.150 3.81	2-1658527-3 622-2030LF	1-1658527-8 622-2041LF	
24	1.377 34.98	1.100 27.94	0.150 3.81	-	2-1658527-5 622-2441LF	
26	1.477 37.52	1.200 30.48	0.150 3.81	1658527-9 622-2630LF	1-1658527-0 622-2641LF	
三十	1.677 42.60	1.400 35.56	0.150 3.81	-	2-1658527-7 622-3041LF	
34	1.877 47.68	1.600 40.64	0.150 3.81	-	2-1658527-8 622-3441LF	
40	2.177 55.30	1.900 48.26	0.150 3.81	1-1658527-2 622-4030LF	1-1658527-3 622-4041LF	
50	2.677 68.00	2.400 60.96	0.150 3.81	1-1658527-4 622-5030LF	1-1658527-5 622-5041LF	
64	3.377 85.78	3.100 78.74	0.150 3.81	-	3-1658527-2 622-6441LF	

注: 仅以TE部件号订购. 原始不符合RoHS标准的T&B号码可以通过放弃“LF”后缀.

636系列

节数 波什, 一个	外形尺寸 公厘		连接器 零件号		连接器 零件号	
	AB	C	TE Connectivity (T&B 仅供参考)	TE Connectivity (T&B 仅供参考)	TE Connectivity (T&B 仅供参考)	TE Connectivity (T&B 仅供参考)
6	0.477 12.12	0.200 5.08	0.075 1.91	1-1658528-0 636-0630LF	-	
10	0.677 17.20	0.400 10.16	0.126 3.20	1-1658528-1 636-1030LF	1658528-2 636-1041LF	
14	0.877 22.28	0.600 15.24	0.150 3.81	1-1658528-2 636-1430LF	-	
16	0.977 24.82	0.700 17.78	0.150 3.81	1-1658528-4 636-1630LF	1658528-5 636-1641LF	
20	1.177 29.90	0.900 22.86	0.150 3.81	1-1658528-5 636-2030LF	1658528-4 636-2041LF	
24	1.377 34.98	1.100 27.94	0.150 3.81	1-1658528-6 636-2430LF	-	
26	1.477 37.52	1.200 30.48	0.150 3.81	1-1658528-7 636-2630LF	-	
34	1.877 47.68	1.600 40.64	0.150 3.81	-	1658528-6 636-3441LF	
40	2.177 55.30	1.900 48.26	0.150 3.81	-	1-1658528-9 636-4041LF	
50	2.677 68.00	2.400 60.96	0.150 3.81	2-1658528-0 636-5030LF	1658528-8 636-5041LF	
64	3.377 85.78	3.100 78.74	0.150 3.81	-	2-1658528-3 636-6441LF	

注意: 所有部件号均为RoHS兼容.

注: 仅以TE部件号订购. 原始不符合RoHS标准的T&B号码可以通过放弃“LF”后缀.

母插口连接器, .100 x .100 [2.54 x 2.54] 中心,
609系列

技术数据

颜色 - 蓝色

接触材料 - 镀铜

接触电镀 - .000030 [0.000761]

分钟. 配对端金, .000100-

.000200 [0.00254-0.00508]

终止结束, 均超过.000050

[0.00127] 锡底板.

外壳材料 - 玻璃填充

热塑性塑料, UL 94V-0等级

电缆 - 28-30 AWG 固体或绞

PVC 绝缘带状电缆

可配连接器 -

通用和扁平引脚

标题 - 第76-95页

通用 I/O 带状电缆

连接器 - 第45和46页

极化 - 仅限军事或

军事和中心两极化

— 根据

组件程序

的承销商

实验室公司

UL 文件号 E60980

— 经过认证

加拿大标准

协会,

文件号 LR 92984

应用工具

Die - 1437000-9 [T & B # 779-2151 参考]

手工具 -

1437000-6 [T & B # 779-2100 参考]

卧推 (手动) -

1437001-4 [T & B # 779-3200 参考]

卧推压板 -

5-1437000-6 [T & B # 779-3130 参考]

台式压机底板 -

6-1437000-4 [T & B # 779-3151 参考]

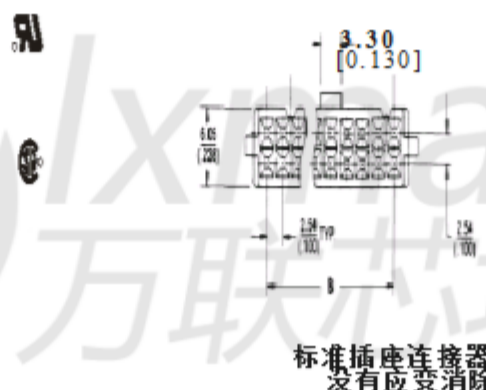
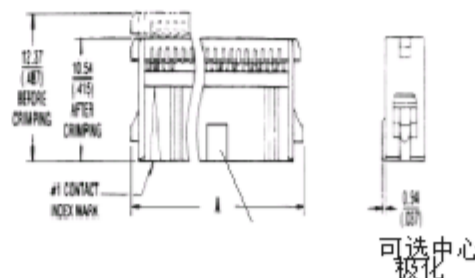
饰品

应变消除 - 第67页

拉环 - 第66页

键控插件 - 第64页

双槽 IDC 设计



注: 所有部件号均符合 RoHS 标准。

母插口连接器, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心,
609系列 (续)

609系列, 军用极化

节数 波什	外形尺寸		连接器		零件号
	一个	公元前	TE Connectiv	T&B (仅供参考)	
6	0.476	0.2000.392	2-1658526-5	609-0600MLF	
10	0.676	0.4000.592	1658526-3	609-1000MLF	
16	0.976	0.7000.892	-		1-1658526-0 609-1601MLF
20	1.176	0.9001.092	3-1658526-0	609-2000MLF	
26	1.476	1.2001.392	3-1658526-5	609-2600MLF	
40	2.176	1.9002.092	4-1658526-1	609-4000MLF	
50	2.676	2.4002.592	4-1658526-3	609-5000MLF	2-1658526-2 609-5001MLF

注: 仅以TE部件号订购. 原始不符合RoHS标准的T&B号码可以通过放弃
“LF”后缀.

609系列, 军事和中心偏光

节数 波什	外形尺寸		连接器		零件号
	AB	C	TE Connectiv	T&B (仅供参考)	
6	0.476	0.2000.392	1658526-1	609-0630LF	1658526-2 609-0641LF
10	0.676	0.4000.592	1658526-4	609-1030LF	1658526-5 609-1041LF
14	0.876	0.6000.792	1658526-8	609-1430LF	1658526-9 609-1441LF
16	0.976	0.7000.892	2-1658526-9	609-1630LF	1-1658526-1 609-1641LF
20	1.176	0.9001.092	1-1658526-2	609-2030LF	1-1658526-3 609-2041LF
24	1.376	1.1001.292	1-1658526-4	609-2430LF	-
26	1.476	1.2001.392	1-1658526-5	609-2630LF	1-1658526-6 609-2641LF
34	1.876	1.6001.792	1-1658526-8	609-3430LF	1-1658526-9 609-3441LF
36	1.976	1.7001.892	3-1658526-8	609-3630LF	4-1658526-0 609-3641LF
40	2.176	1.9002.092	2-1658526-0	609-4030LF	2-1658526-1 609-4041LF
50	2.676	2.4002.592	2-1658526-3	609-5030LF	2-1658526-4 609-5041LF
64	3.376	3.1003.292	4-1658526-4	609-6430LF	4-1658526-5 609-6441LF

注: 仅以TE部件号订购. 原始不符合RoHS标准的T&B号码可以通过放弃
“LF”后缀.

注: 所有部件号均符合RoHS标准.



带状电缆互连解决方案

DIP插头, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心, 609系列

技术数据

颜色 - 蓝色

接触材料 - 铍铜

触点电镀 - .000100-.000200

[0.00254-0.00508]锡超过.000050

[0.00127]镍底板.

触点设计 - 双槽, 桶

(“郁金香”) IDC与焊尾

外壳材料 - 玻璃填充

热塑性塑料, UL 94V-0等级

电缆 - 28-30 AWG固体或绞合,

PVC绝缘带状电缆

可配连接器 -

.100 x .100 DIP插座

应用工具

死 -

1-1437000-3 [T & B # 779-2103参考]

手工具 -

1437000-6 [T & B # 779-2103参考]

卧推 (手动) -

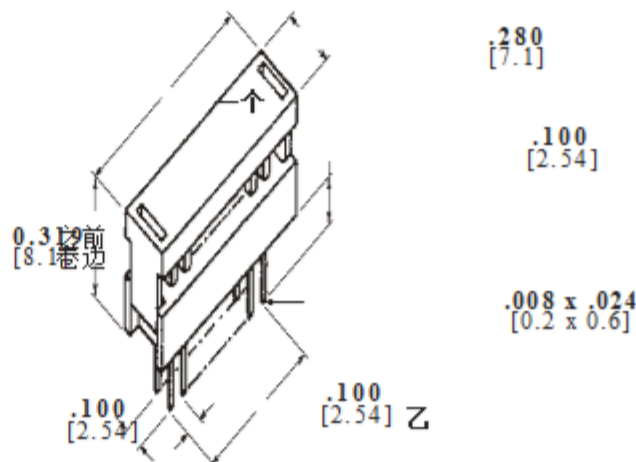
1437001-4 [T & B # 779-3203参考]

卧推压板 -

5-1437000-6 [T & B # 779-3203参考]

台式压机底板 -

6-1437000-7 [T & B # 779-3203参考]



零件号	外形尺寸		零件号	
	AB	TE Connectivity	T & B	(仅供参考)
6	0.512 0.200 13.00 5.08	1437006-4	609-0653	
10	0.713 0.400 18.11 10.16	1437006-7	609-1053	
14	0.913 0.600 23.19 15.24	1-1437006-0	609-1453	
16	1.010 0.700 25.65 17.78	1-1437006-3	609-1653	
20	1.213 0.900 30.81 22.86	1-1437006-6	609-2053	
26	1.512 1.200 38.40 30.48	2-1437006-1	609-2653	
34	1.913 1.600 48.59 40.64	2-1437006-4	609-3453	

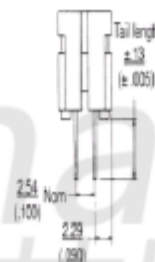
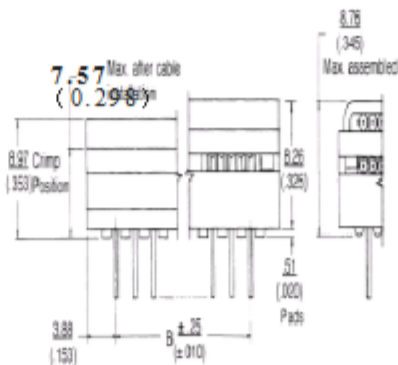
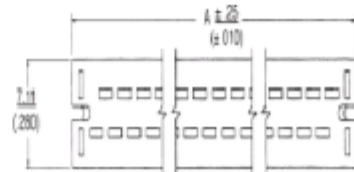
注: 仅以TE部件号订购. 以上列出的所有零件号码均已找到
TE客户图纸 1437006-4.

注: 所有部件号均符合RoHS标准.



带状电缆互连解决方案

DIP插头, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心, 622系列



技术数据

颜色 - 蓝色

接触材料 - 镀铜

触点电镀 - .000100-.000200

[0.00254-0.00508]锡超过.000050

[0.00127]镍底板.

触点设计 - 单槽, 扁平,
具有焊尾的音叉式IDC

外壳材料 - 玻璃填充

热塑性塑料, UL 94V-0等级

电缆 - 26-28 AWG实心或绞合,

PVC绝缘带状电缆

可配连接器 -

.100 x .100 DIP插座

应用工具

死 -

1-1437000-3 [T & B # 779-2153参考]

手工具 -

1437000-6 [T & B # 779-2100参考]

卧推 (手动) -

1437001-4 [T & B # 779-3200参考]

卧推压板 -

6-1437000-1 [T & B # 779-3133参考]

台式压机底板 -

6-1437000-7 [T & B # 779-3153参考]

饰品

应力消除 - 第65页

节数
设计

外形尺寸 零件号
AB TE Connectivity T & B
(仅供参考)

6	0.506 12.85	0.200 5.08	1658525-4	622-0653LF
8	0.606 15.39	.300 7.62	1658525-5	622-0853LF
10	0.706 17.93	0.400 10.16	1658525-6	622-1053LF
14	0.906 23.01	0.600 15.24	1658525-7	622-1453LF
16	1.006 25.55	0.700 17.78	1658525-8	622-1653LF
20	1.206 30.63	.900 22.86	1658525-9	622-2053LF
24	1.406 35.71	1.100 27.94	1-1658525-0	622-2453LF
26	1.506 38.25	1.200 30.48	1658525-1	622-2653LF
34	1.906 48.41	1.600 40.64	1658525-2	622-3453LF
36	2.006 50.95	1.700 43.18	1-1658525-2	622-3653LF
40	2.206 56.03	1.900 48.26	1-1658525-3	622-4053LF
50	2.706 68.73	2.400 60.96	1658525-3	622-5053LF
60	3.206 81.43	2.900 73.66	1-1658525-5	622-6053LF
64	3.406 86.51	3.100 78.74	1-1658525-6	622-6453LF

注: 仅以TE部件号订购。
所有部件号均符合RoHS标准。

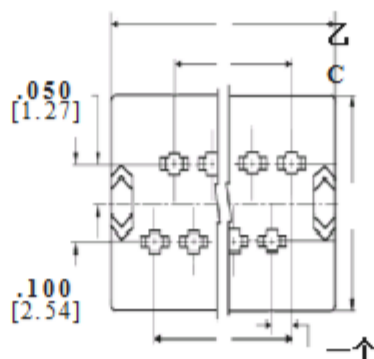
.050 [1.27] Centerline Ribbon Cable Connectors
DIP Plugs, .100 x .100 [2.54 x 2.54] Centers, 622 Series



带状电缆互连解决方案

DIP插头, .100 x .100 [2.54 x 2.54]中心

住房会议
封面 (预装)



材料和完成

住房和封面 - 黑色
热塑性塑料, UL 94V-0等级
触点 - 镀磷青铜
0.000005 [0.000127]分钟. 黄金 in termi-
国家地区, .000100 [0.00254]分钟. 锡
在焊接尾巴, 都超过.000050 [0.00127]
整个触点上的镍[0.00127]
联系设计 - 平面音叉
风格的IDC

相关产品数据

应用工具 - 第70-74页

技术文件

产品规格

108-1538 DIP插头

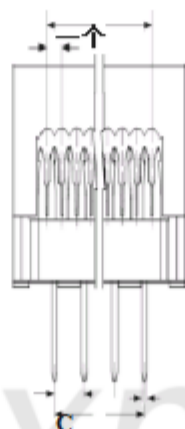
说明书

教学材料覆盖操作,
包括设置, 维护, 修理等
与每台机器, 工具或模具组. 如果这
材料在收到之前需要
你的工具, 在列出的号码打电话给TE
以下适用文件.

可配连接器 -

用于没有保留的连接器
腿 - .100 x .100 DIP插座

.050
[1.27]



.050
[1.27]

.396 *
[10.06]

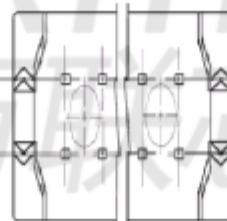
.156
[3.96]

.013
[0.33]

*之后的连接器高度
终止是.253 [6.43] ref.

.100
[2.54]

.100
[2.54]



没有
波什.

外形尺寸

DIP插头
(预组装)

保留
腿

	ABC			
10	.450 11.43	0.680 17.27	0.400 10.16	2-746610-1
14	.650 16.51	0.880 22.35	0.600 15.24	2-746610-2
16	.750 19.05	0.980 24.89	0.700 17.78	1-746610-4
20	0.950 24.13	1.180 29.97	0.900 22.86	1-746610-5
24	1.150 29.21	1.380 35.05	1.100 27.94	2-746610-3
26	1.250 31.75	1.480 37.59	1.200 30.48	1-746610-6
	1.450 36.83	1.680 42.67	1.400 35.56	1-746610-7
	1.650 41.91	1.880 47.75	1.600 40.64	1-746610-8
	1.950 49.53	2.180 55.37	1.900 48.26	1-746610-9
	2.150 54.61	2.380 60.45	2.100 53.34	2-746610-6
	2.450 62.23	2.680 68.07	2.400 60.96	2-746610-0
	2.950 74.93	3.180 80.77	2.900 73.66	2-746610-4
	3.150 80.01	3.380 85.85	3.100 78.74	2-746610-5

C
.100
[2.54]

0.035
[0.89] 直径
(电镀后)

PCB布局

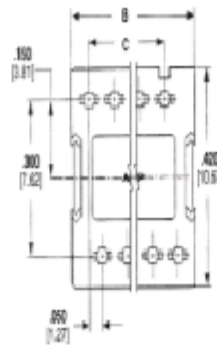
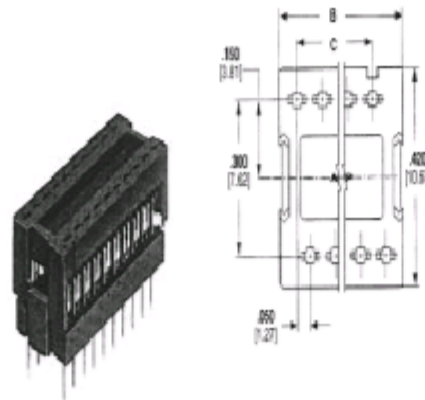
注: 所有插头套件都包括一个外壳组件和盖子 (预装配).
所有部件号均符合RoHS标准.



带状电缆互连解决方案

DIP插头, .100 x .300 [2.54 x 7.62]个中心

住房会议
封面 (预装)



材料和完成

外壳和盖子 - 黑色thermo-塑料, UL 94V-0等级

触点 - 镀磷青铜

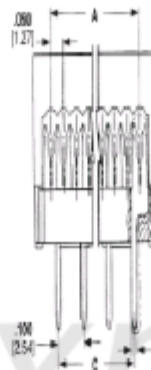
.000050 [0.00127]镍底板上

整个接触, 0.000005 [0.000127]分钟.

终止黄金 (IDC) 结束. 见表格

腿部完成.

联系设计 - 平面音叉
风格的IDC



*Height of connector after termination is .250 [6.35] mm.

相关产品数据

应用工具 - 第70-74页

技术文件

产品规格

108-1538 DIP插头

带状电缆要求 -

28 AWG绞线或26,28和30 AWG

实心的电线



.050 [1.27] Centerline Ribbon Cable Connectors
DIP Plugs, .100 x .300 [2.54 x 7.62] Centers

没有波什.	外形尺寸	联系	DIP插头
ABC		电镀	(预组装)
	0.350 0.488 .300	复式 1	746611-7
	8.89 12.40 7.62	双层 2	-
		复式 3	5746613-1
		复式 1	746611-8
	.650 0.788 0.600	双层 2	5746612-2
	16.51 20.02 15.24	复式 3	5746613-2
		复式 1	746611-6
	.750 0.888 0.700	双层 2	5746612-3
	19.05 22.56 17.78	复式 3	5746613-3
		复式 1	746611-9
	.850 0.988 0.800	双层 2	-
	21.59 25.10 20.32	复式 3	-
		复式 1	1-746611-0
	.950 1.088 .900	双层 2	-
	24.13 27.64 22.86	复式 3	-

推荐安装

孔模式

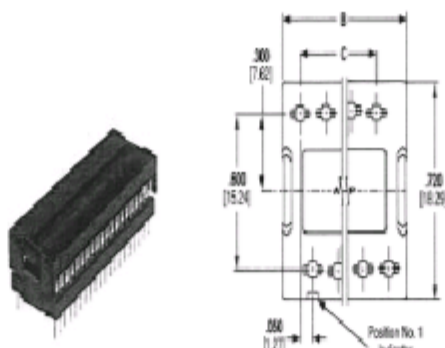
(对于 .094-.125 [2.39-3.18]

厚的PC板)

1.000030 [0.00076]腿上的黄金
2.000015 [0.00038]腿上的黄金
3.000100 [0.00254]腿上的锡
注: 所有部件号均符合RoHS标准.

DIP插头, .100 x .600 [2.54 x 15.24]个中心

住房会议
封面 (预装)



材料和完成

外壳和盖子 - 黑色thermo-塑料, UL 94V-0等级

触点 - 镀磷青铜

.000050 [0.00127]镍底板

整个接触, 0.000005 [0.000127]分钟.

终止黄金 (IDC) 结束 - 见表

腿部完成.

联系设计 - 平面音叉
风格的IDC

相关产品数据

应用工具 - 第70-74页

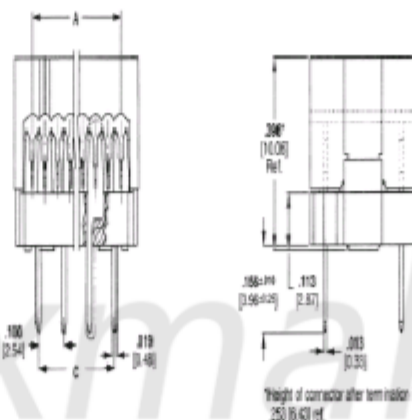
技术文件

产品规格

108-1538 DIP插头

带状电缆要求 -

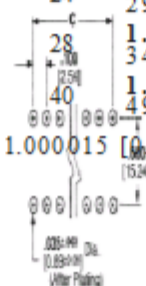
28 AWG绞线或26,28和30 AWG
实心的电线



.050 [1.27] Centerline Ribbon Cable Connector, .100 x .600 [2.54 x 15.24] Centerline DIP Plug, .100 x .600 [2.54 x 15.24] Centerline DIP Plug

没有波什.	外形尺寸	联系	DIP插头 (预组装)
ABC		电镀	
24	1.150 1.288 1.100	复式 1	5746615-1
28	29.21 32.72 37.04	复式 1	5746615-2
40	1.350 1.488 1.300	复式 1	5746615-3
	34.29 37.80 43.02	复式 1	5746615-3
	1.950 2.088 1.900	复式 1	5746615-3
	49.53 53.04 48.26	复式 1	5746615-3

1.000015 [0.00038]腿上的黄金



推荐安装

孔模式

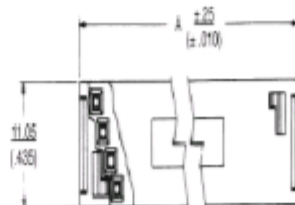
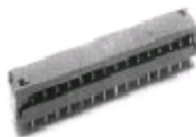
(对于 .094-.125 [2.39-3.18]
厚的PC板)

注: 所有部件号均符合RoHS标准。



带状电缆互连解决方案

4排PCB焊接转接连接器



技术数据

颜色 - 蓝色

接触材料 - 镀铜

触点电镀 - .000100-.000200

[0.00254-0.00508]锡超过.000050

[0.00127]银底板

触点设计 - 双槽, 桶

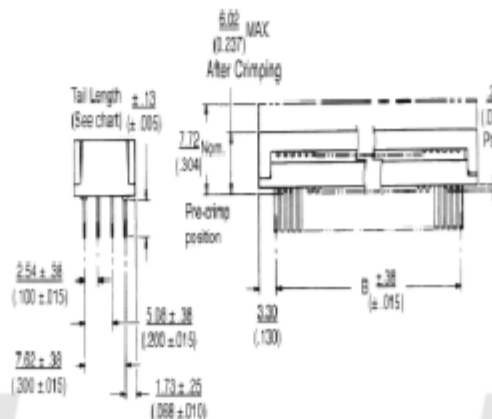
(“郁金香”) IDC与焊尾

外壳材料 - 玻璃填充

热塑性塑料, UL 94V-0等级

电缆 - 28-30 AWG固体或绞合,

PVC绝缘带状电缆



应用工具

死 -

1-1437000-3 [T & B # 779-2153 ref]

手工具 -

1437000-6 [T & B # 779-2100 ref]

卧推 (手动) -

1437001-4 [T & B # 779-3200参考]

卧推压板 -

5-1437000-6 [T & B # 779-3130 ref]

台式压机底板 -

6-1437000-7 [T & B # 779-3153 ref]

609系列, 军用极化

零件号

节数
波什

外形尺寸
AB

.100尾长

TE Connectivity T & B

(仅供参考)

.156尾长

TE Connectivity T & B

(仅供参考)

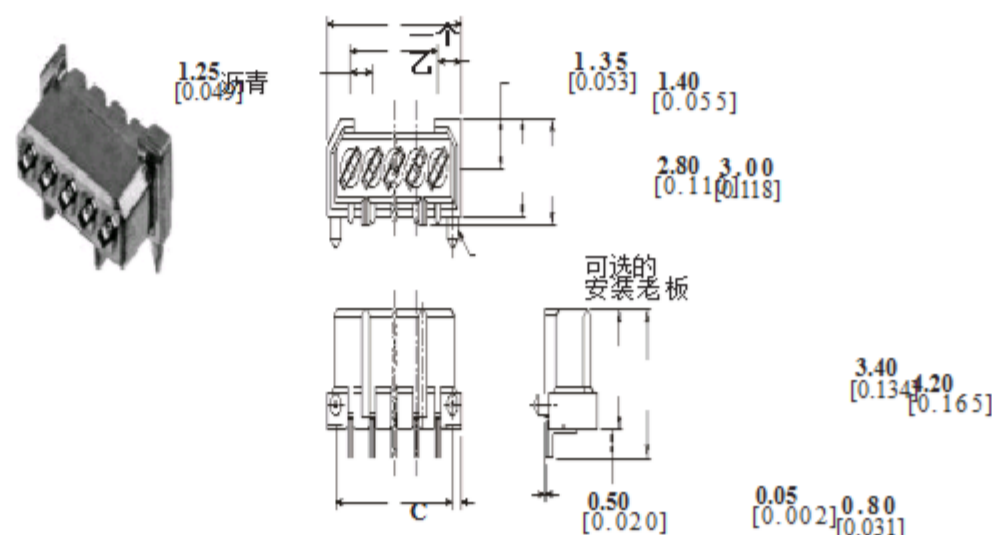
节数 波什	外形尺寸 AB	.100尾长 TE Connectivity T & B (仅供参考)	.156尾长 TE Connectivity T & B (仅供参考)
10	0.710 18.03 11.43	6437006-5 609-1003LF	
14	0.910 23.11 16.51	6437006-8 609-1403LF	6437006-9 609-1443LF
16	1.010 25.65 19.05	1-6437006-1 609-1603LF	
20	1.210 30.73 24.13	-	1-6437006-5 609-2043LF
26	1.510 38.35 31.75	1-6437006-8 609-2603LF	2-6437006-0 609-2643LF
34	1.910 48.51 41.91	2-6437006-2 609-3403LF	2-6437006-3 609-3443LF
44	2.410 61.21 54.61	2-6437006-9 609-4403LF	-
50	2.710 68.83 62.23	-	3-6437006-2 609-5043LF

注: 仅以 TE 部件号订购。

以上列出的所有零件号码均可在 TE 客户图纸 6437006-5 上找到。

注: 所有部件号均符合 RoHS 标准。

1排水平插座

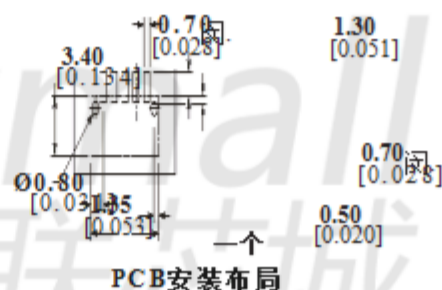


材料和完成

外壳 - 黑色PPS, UL 94V-0等级

联系方式 - 磷青铜,
在镀镍底板上镀锡

0.050 [1.27] Centertine Ribbon Cable Connectors
1-Row Horizontal Receptacles



1.25精细间距 (FP) - 1行水平插座

零件号	外形尺寸			零件号	外形尺寸		
	没有设计	ABC	与安装老板		没有设计	ABC	与安装老板
4	6.45 2.54	3.75 0.148	5.45 0.215	3-175637-43-174638-43-175629-43-174903-4	7.70 3.03	5.00 1.97	6.70 0.264
5	7.70 3.03	5.00 1.97	6.70 0.264	3-175637-53-174638-53-175629-53-174903-5	8.95 0.352	6.25 0.246	7.95 0.313
6	8.95 0.352	6.25 0.246	7.95 0.313	3-175637-63-174638-63-175629-63-174903-6	10.20 0.402	7.50 0.295	9.20 0.362
7	10.20 0.402	7.50 0.295	9.20 0.362	3-175637-73-174638-73-175629-73-174903-7	11.45 0.451	8.75 0.345	10.45 0.411
8	11.45 0.451	8.75 0.345	10.45 0.411	3-175637-83-174638-83-175629-83-174903-8	13.95 0.549	11.25 0.443	12.95 0.510
10	13.95 0.549	11.25 0.443	12.95 0.510	4-175637-04-174638-04-175629-04-174903-0	22.70 0.894	20.00 0.787	21.70 0.854
17	22.70 0.894	20.00 0.787	21.70 0.854	-	4-174638-74-175629-74-174903-7	26.45 1.041	23.75 0.935
20	26.45 1.041	23.75 0.935	25.45 1.002	-	5-174638-0	-	5-174903-0

注: 所有部件号均符合RoHS标准。

部品 (续)

灵活的拉片

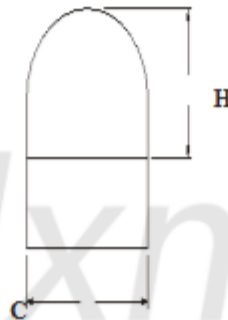
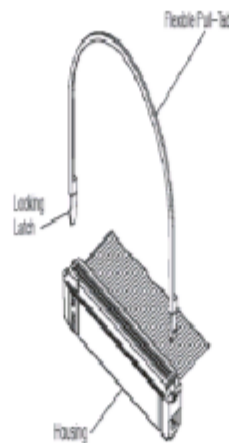
材料和完成
尼龙, 黑色

部件号 120623-1

相关产品数据

Novo连接器 - 第48-51页

Ultra ATA总线连接器 -
第13-15页



近似安装高度
部件号 120623-1 连接器上方

没有位置	外形尺寸 CH	
10	0.680 17.27	1.806 45.87
14	0.880 22.35	1.749 44.42
16	0.980 24.89	1.721 43.71
20	1.180 29.97	1.664 42.27
24	1.380 35.05	1.607 40.82
26	1.480 37.59	1.578 40.08
三十	1.680 42.67	1.521 38.63
34	1.880 47.75	1.464 37.19
36	1.980 50.29	1.436 36.47
40	2.180 55.37	1.379 35.03
44	2.380 60.45	1.322 33.58
50	2.680 68.07	1.236 31.39
60	3.180 80.77	1.094 27.79
64	3.380 85.85	1.037 26.34

注意: 不能与应变消除一起使用。

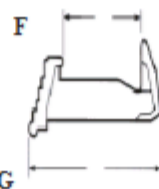
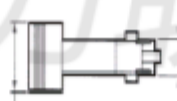
通用 I/O 锁存器

材料和完成
聚酯, 黑色

相关产品数据

通用 I/O 引脚连接器 -
第45和46页

锁存器删除工具
部件号 91269-1



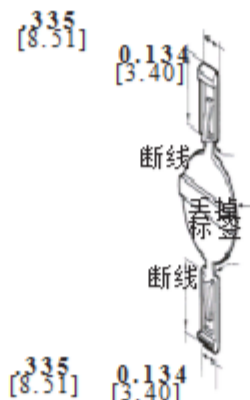
配合插座	外形尺寸 FG	部分 数
没有应变消除	0.416 10.57	0.768 19.51
应变消除	0.576 14.63	0.928 23.57

军事起偏器

材料和完成
热塑性, 黑色

相关产品数据

通用 I/O 引脚连接器 -
第45和46页



零件号:

499991-2 (包装, 每包50个)
499991-3 (包装, 每盒1000个)

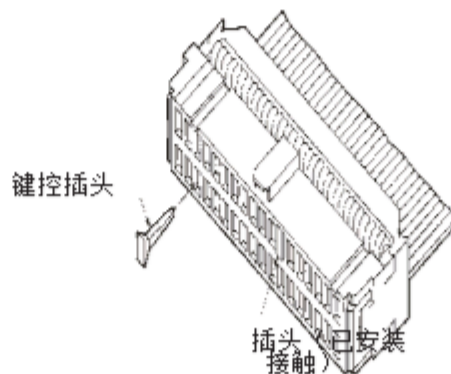
卡入式偏光镜
提供军事两极化。

注: 所有部件号均符合RoHS标准。

键控插头

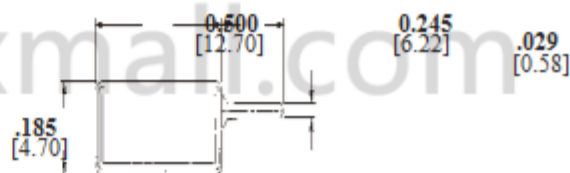
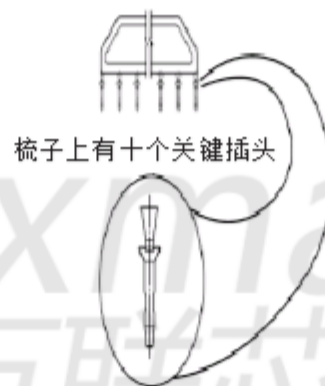
材料和完成

热塑性塑料，请参见表格颜色



典型应用

钥匙插头111620-1



极化的关键
1-1437023-2

连接器系列	目录 网页	键控插头 零件号	样式	颜色
2毫米 RCPT连接器	16, 17	111620-1	梳	黑色
609系列女性 插座连接器	54, 55	1-1437023-2 T&B 609-0000 (参考)	单	蓝色
622系列女性 插座连接器	52, 53	1-1437023-2 T&B 609-0000 (参考)	单	蓝色
636系列女性 插座连接器	52, 53	1-1437023-2 T&B 609-0000 (参考)	单	蓝色

仅以TE部件号订购。

注：所有部件号均符合RoHS标准。

附件（续）

键控插头（续）

材料和完成
热塑性塑料，请参见表格颜色

部件号	连接器系列	目录 网页	键控插头 零件号	样式	颜色
499712-1	连接器	48-51	499712-1	单梳	黑色
	连接器		104072-1	单梳	黑色
	超ATA总线 连接器	13-15	499712-1	单梳	黑色
	连接器		104072-1	单梳	黑色

仅以TE部件号订购。



钥匙插头
(插入联系人)

备用配置
Keying Plug 零件号 104072-1
(每个梳子10个键控插头)



Accessories



注：所有部件号均符合RoHS标准。



附件 (续)

拉环，永久
(用于插座和插座)
引脚连接器)

材料和完成

天然彩色PVC，94-VTM-1等级
(薄材料)

相关产品数据

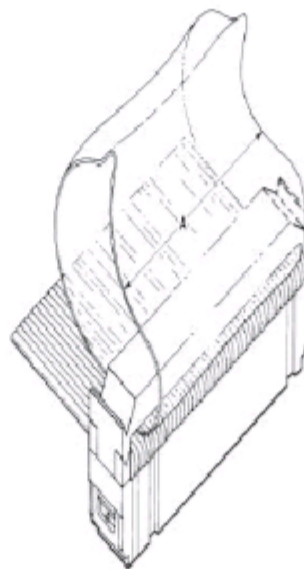
用于:

母插口连接器 - 页面
52-55

Ultra ATA总线连接器 -
第13-15页

2毫米插座连接器 -
第16和17页

Novo连接器 - 第48-51页



注意: 此拉环手动安装在盖子和应变消除装置之间,
并且不能在无应力消除的情况下使用。

位置数目	尺寸				拉环 部件号
	女插座 是 conns.	超ATA 巴士 Conns.	2毫米 RCPT 是 conns.	是 conns.	
10	-	-	12, 14, 16	10	5088450-2
14	-	-	20	14	5088450-3
16	-	-	22	16	5088450-4
20	-	-	24, 26	20	5088450-5
24	-	-	-	24	5088450-6
26	-	-	30, 34, 40	26	5088450-7
三十	-	-	-	三十	1-5088450-2
34	-	-	44	34	5088450-8
40	40	-	50	40	5088450-9
50	-	-	-	50	1-5088450-0
60	-	-	-	60	1-5088450-1

注: 所有部件号均符合RoHS标准。

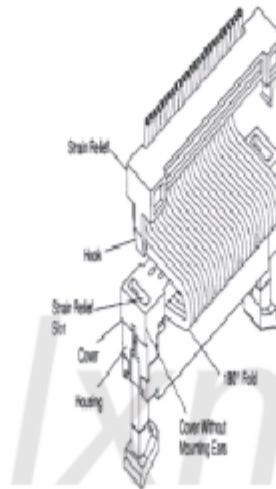
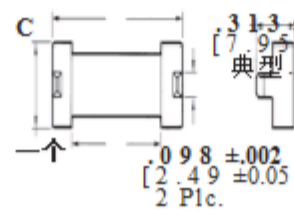
附件 (续)

应变消除为通用
没有I/O引脚连接器
安装耳朵

材料和完成
玻璃填充聚酯, 黑色

相关产品数据
通用I/O引脚连接器 -
第45页

0.330
[8.38]
典型



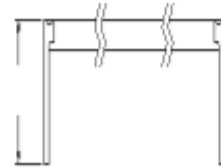
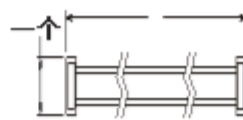
没有设计	尺寸	类型	零件号	T & B (仅供参考)
10	0.520 [13.21]	标准	2-1437020-1	609-0631
14	0.720 [18.29]	标准	3-1437020-7	609-1031HD
16	0.820 [20.83]	标准	3-1437020-5	609-1031
20	1.020 [25.91]	标准	5-1437020-1	609-1431HD
24	1.220 [30.99]	标准	4-1437020-9	609-1431
26	1.320 [33.53]	标准	6-1437020-6	609-1631HD
三十	1.520 [38.61]	标准	6-1437020-4	609-1631
34	1.720 [43.69]	标准	8-1437020-6	609-2031HD
40	2.020 [51.31]	标准	8-1437020-4	609-2031
44	2.220 [56.39]	标准	9-1437020-4	609-2431
50	2.520 [64.01]	标准	1-1437021-2	609-2631HD
60	3.020 [76.71]	标准	1-1437021-0	609-2631
64	3.220 [81.79]	标准	3-1437021-2	609-3431HD
			3-1437021-0	609-3431
			5-1437021-5	609-4031HD
			5-1437021-3	609-4031
			8-1437021-1	609-5031HD
			7-1437021-9	609-5031
			1-1437022-3	609-6431HD

609系列应力消除装置
(郁金香接触) 女性
插座连接器

材料和完成
玻璃填充聚酯, 蓝色

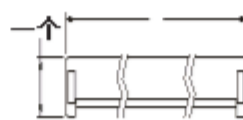
相关产品数据
母插口连接器 -
第54页和第55页

0.240
[6.10]

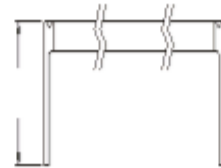


标准版本

0.565
[14.35]



0.240
[6.10]



重型版本

0.570
[14.46]

没有设计	尺寸	类型	零件号	T & B (仅供参考)
6	0.472 [11.99]	标准	2-1437020-1	609-0631
10	0.672 [17.07]	重负	3-1437020-7	609-1031HD
14	0.872 [22.15]	重负	3-1437020-5	609-1031
16	0.972 [24.69]	重负	5-1437020-1	609-1431HD
20	1.172 [29.77]	重负	4-1437020-9	609-1431
24	1.372 [34.85]	重负	6-1437020-6	609-1631HD
26	1.472 [37.39]	重负	6-1437020-4	609-1631
34	1.872 [47.55]	重负	8-1437020-6	609-2031HD
40	2.172 [55.17]	重负	8-1437020-4	609-2031
50	2.672 [67.87]	重负	9-1437020-4	609-2431
64	3.372 [85.65]	重负	1-1437021-2	609-2631HD
			1-1437021-0	609-2631
			3-1437021-2	609-3431HD
			3-1437021-0	609-3431
			5-1437021-5	609-4031HD
			5-1437021-3	609-4031
			8-1437021-1	609-5031HD
			7-1437021-9	609-5031
			1-1437022-3	609-6431HD

注意: TE客户图纸上列出了重型零件编号
3-1437020-7. TE客户列出了标准部件号
图2-1437020-1.
所有部件号均符合RoHS标准.

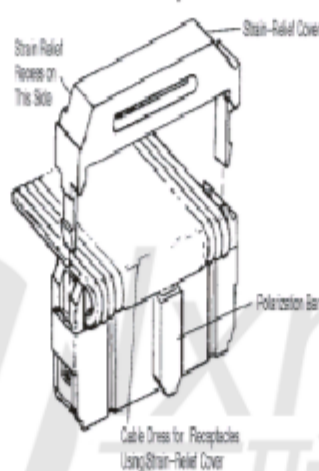
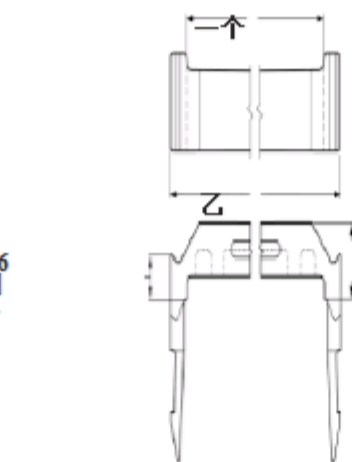
附件 (续)

诺和诺的应变消除
Ultra ATA总线连接器

材料和完成
玻璃填充聚酯, 黑色

相关产品数据
Novo连接器 - 第48-51页
Ultra ATA总线连接器 - 第13-15页

0.106
[2.69]
参考.



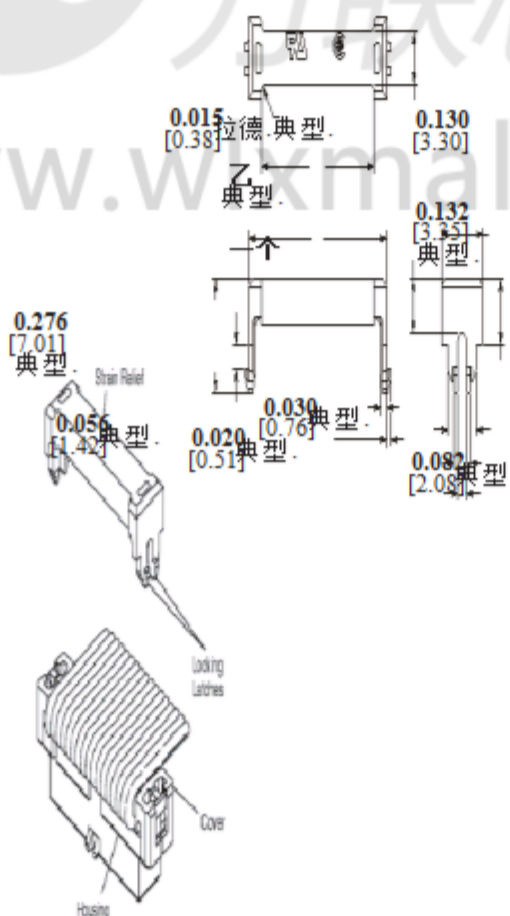
没有波什.	外形尺寸 AB	部分 数
10	0.534 0.690 13.56 17.53	499252-5
14	0.734 0.890 18.64 22.61	499252-9
16	0.834 0.990 21.18 25.15	499252-8
20	1.034 1.190 26.26 30.23	499252-2
24	1.234 1.390 31.34 35.31	1-499252-0
26	1.334 1.490 33.88 37.85	499252-3
三十	1.534 1.690 38.96 42.93	1-499252-2
34	1.734 1.890 44.04 48.01	499252-6
40	2.034 2.190 51.66 55.63	499252-1 *
44	2.234 2.390 56.74 60.71	1-499252-1
50	2.534 2.690 64.36 68.33	499252-4
60	3.034 3.190 77.06 81.03	499252-7
64	3.234 3.390 82.14 86.11	1-499252-3

* Ultra ATA应力消除仅为499252-1.

2毫米的应变消除
插座连接器

材料和完成
玻璃填充聚酯, 黑色

相关产品数据
2毫米插座连接器 - 第16和17页



没有波什.	外形尺寸 AB	部分 数
8	0.440 0.314 11.18 7.98	1-111614-6
10	0.534 0.392 13.56 9.96	111614-1
12	0.596 0.470 15.14 11.94	1-111614-7
14	0.676 0.550 17.17 13.97	111614-2
16	0.755 0.629 19.18 15.98	111614-3
20	0.912 0.786 23.16 19.96	111614-4
22	0.991 0.865 25.17 21.97	1-111614-5
24	1.070 0.944 27.18 23.98	111614-5
26	1.148 1.022 29.16 25.96	111614-6
三十	1.306 1.180 33.17 29.97	111614-7
34	1.463 1.337 37.16 33.96	111614-8
40	1.700 1.574 43.18 39.98	111614-9
44	1.857 1.731 47.17 43.97	1-111614-0
50	2.093 1.967 53.16 49.96	1-111614-1

注: 所有部件号均符合RoHS标准.

附件 (续)

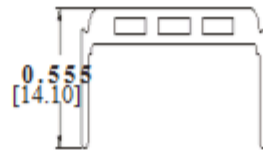
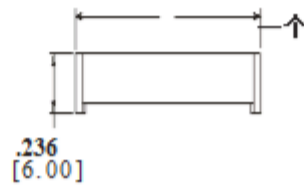
622的应变消除
636系列插座
连接器

材料和完成

玻璃填充PBT, 请参阅表格以了解颜色

相关产品数据

母插口连接器 -
第52和53页



没有 波什.	尺寸 C	颜色	零件号	
			TE Con nectivity	T & B (仅限参考)
6	0.477	蓝色	2-1437023-9	622-0631
	12.12	黑色	1-1437026-9	636-0631
10	0.677	蓝色	4-1437023-7	622-1031
	17.20	黑色	3-1437026-9	636-1031
14	0.877	蓝色	7-1437023-1	622-1431
	22.28	黑色	6-1437026-6	636-1431
16	.977	蓝色	8-1437023-9	622-1631
	24.82	黑色	8-1437026-5	636-1631
20	1.177	蓝色	1437024-5	622-2031
	29.90	黑色	1437027-7	636-2031
24	1.377	蓝色	1-1437024-6	622-2431
	34.98	黑色	5-1437011-3	636-2431
26	1.477	蓝色	2-1437024-8	622-2631
	37.52	黑色	3-1437027-4	636-2631
三十	1.677	蓝色	4-1437024-0	622-3031
	42.60	黑色	6-1437011-6	636-3031
34	1.877	蓝色	5-1437024-3	622-3431
	47.68	黑色	8-1437027-0	636-3431
40	2.177	蓝色	8-1437024-3	622-4031
	55.30	黑色	3-1437028-4	636-4031
50	2.677	蓝色	1-1437025-2	622-5031
	68.00	黑色	6-1437028-8	636-5031
60	3.177	黑色	9-1437028-5	636-6031
64	3.177	蓝色	4-1437025-0	622-6431
	80.70	黑色	1437029-2	636-6431

注: 这些部件编号在TE客户图纸1-1437026-9中列出。

注: 所有部件号均符合RoHS标准。

带状电缆组装机 (R-CAM)

产品事实

- 终止 28 AWG
[0.08 mm²] .050 [1.27]
中心线到各种
的连接器的
连接器
- 自动进行中
电气测试 - 全部测试
短路电路
和高压击穿
(高达1000伏特)
容器, 800伏特
卡边缘连接器和
300伏为.025 [0.64]
中心线连接器);
拒绝电缆组件
没有任何这些测试
- 由一个用户友好的,
交互式触摸屏 -
或者一个键盘上
R-CAM 4
- 自我诊断关闭
当机器停机时
精确定位
故障, 和
在屏幕上标识它
- 在质量下生产
管理系统
通过ISO 9001认证
的副本
证书可用
根据要求.



Application Training

R-CAM 4, 如图
以上, 完全是最新的
自动带状电缆
装配机
生产和测试
菊花链式带状电缆
组件. 增强功能
这个模型包括了
能够处理预处理,
制造狭缝和扭曲
电缆和能力
用up生成组件
到10个连接器.

R-CAM 2A, 3A, 和
4终止 28 AWG
[0.08mm²], .050 [1.27]
中心线到各种
的连接器的. R-CAM 4
也将终止 30 AWG
[0.05mm²] .025 [0.64] cen-
terline电缆.

所有的R-CAM模型
自动执行
在线电气测试
所有电路打开和
短路. 另外, 所有的mod-
els自动测试
装配用于高压
最多可分解为1,000个
伏特, 取决于

机器和连接器
样式. 这个的目的
测试是为了检测差距
可能已经创建了dur-
可能的组装
最终在什么时候短缺
正在使用. 如果装配失败
任何这些测试,
机器会切断
在那个时候关闭电缆
自动放入
备用垃圾桶.

这些机器是专业的,
分类和操作
通过互动触摸屏,
屏幕允许操作员
访问手动, 设置,
运行和编辑模式
通过易于遵循
菜单驱动的提示.

自我诊断关闭
如果一台机器倒了
故障 - 例如
错误连接器或
错误地喂电缆 -
被检测到, 精确定位
故障并识别它
在触摸屏上.

模型2A和3A是可用的 -
能够在120或220 VAC, 8 A,

50或60赫兹. 模型4操作 -
在120或220伏交流电,
60赫兹, 单相, 15A.

R-CAM 2A和3A
要求最低限度的空气消耗,
在80磅/平方英寸[5.52巴]的层数
8 scfm [0.0038m³/s]. 该
R-CAM 4需要80 psi
[5.52 bar] 12 scfm
[0.0057 m³/s].

需要更多信息?

了解更多信息,
特别是关于工具,
请按列出的号码致电TE
下面.

R-CAM 2A, R-CAM 3A和R-CAM 4的比较



机器模型	R-CAM 2A	R-CAM 3A	R-CAM 4
零件号*	760700-K	761900-K	318800-K
电缆尺寸	28 AWG [0.08 mm ²], .050 [1.27]中心线	28 AWG [0.08 mm ²], .050 [1.27]中心线	28 AWG [0.08 mm ²], .050 [1.27]中线和 30 AWG [0.05 mm ²], .025 [0.64]中心线
电缆组件配置 (请参阅第73页)	最大电缆长度为48 [1 220] 生产一到四连接器组件 - 没有终止的尾巴长到 12 [305] 尾随连接器可以朝上或朝上 下	最大电缆长度为105 [2 665] 生产一个或两个连接器组件 - 没有终止的尾巴长到 24 [610] 尾随连接器可以朝上或朝上 下	最大电缆长度为100 [2 540] 生产一个到10个连接器组件 - 没有终止的尾巴长到 24 [610] 尾随连接器可以朝上或朝上 下
生产率 (请参阅第72页)	取决于电缆长度，可以应用 并且每小时测试多达1 670个连接器	取决于电缆长度，可以应用 并且每小时测试多达2000个连接器	取决于电缆长度，可以应用 并且每小时测试多达1 050个连接器
尺寸	108 [2 745] W×54 [1 370] D× 60 [1 525] H; 750磅[340公斤]	48 [1 220] W×48 [1 220] D× 62 [1 575] H; 630磅[286千克]	68 [1 730] W x 58 [1 475] D x 75 [1830] H; 1 300磅[590公斤]
可编程的	由a操作和编程 触摸屏 最多130个电缆组件的参数 - 可以保留在记忆中 另一个菜单显示生产总计 或机器事件的日志	由a操作和编程 触摸屏 最多150个电缆组件的参数 - 可以保留在记忆中 另一个菜单显示生产总计 或机器事件的日志	由a操作和编程 触摸屏或键盘 多达1 000个电缆组件的参数 - 可以保留在记忆中
测试	每三次后自动停止 连续组件被拒绝，如 由操作员编程	自动停止时， 连续数量的组件或a 批次运行的百分比被拒绝， 按照操作员编程	每次自动停止一次 检测到故障
转换	平均需要25分钟， 取决于装配尺寸	平均需要15分钟， 取决于装配尺寸	平均需要20分钟 1小时，取决于装配尺寸 并键入

*注意：机器可能需要配件.订购之前，请按照下面列出的号码联系TE.



典型生产率 (装配/小时)

机 模 型	连接器 每会议	长度			48 [1 220]	100 [2 540]
		4 [100]	8 [205]	24 [160]		
R-CAM 2A	1	66.5	62.0	-	-	-
	2	57.0	50.0	40.5	30.0	-
	3	47.5	46.0	37.5	28.0	-
	4	-	42.0	36.0	25.5	-
R-CAM 3A	2	107.5	95.0	78.0	66.0	50.0
	4	-	27.5	26.5	25.5	-
R-CAM 4	五	-	20.5	20.0	19.0	-
	6	-	17.0	16.5	16.0	-
	10	-	-	-	11.5	10.5

注意: 实际生产率可能因电缆组件配置而异。

可用工具

注意: 请按照下面列出的号码致电TE, 以了解部件号或可用性。

工具 连接器	位数		
	R-CAM 2A	R-CAM 3A	R-CAM 4
超Novo插座	-	-	40
AMPLIMITE .050系列连接器	-	-	68
AMPLIMITE HDF-20 D-Sub. 插头	15, 25, 37	9, 15, 25, 37	68和80 (导联和导轨模块)
AMPLIMITE HDF-20 D-Sub. 插座	-	-	68和80 (仅限引线模块)
.100 x .100 DIP插头	一端只有, 20-64	一端只有, 10-64	将来可用
卡缘连接器*	20-64	10-64	20-50
Novo插座*	20-64	10-64	(10-64日后可用)
2毫米插座	-	12-50	10-64
通用I/O引脚连接器	一端只有, 20-64	-	-

*仅提供R-CAM 2A和R-CAM 3A。

卷筒喂食版本。

订购连接器特定工具包/进给剪切工具单独。

产品应用



AMPLIMITE HDF-20 D-Sub. 插头



AMPLIMITE HDF-20 D-Sub. 插座



.100 x .100 DIP 插头



卡边缘连接器



Novo 插座



2毫米插座



通用I/O引脚连接器

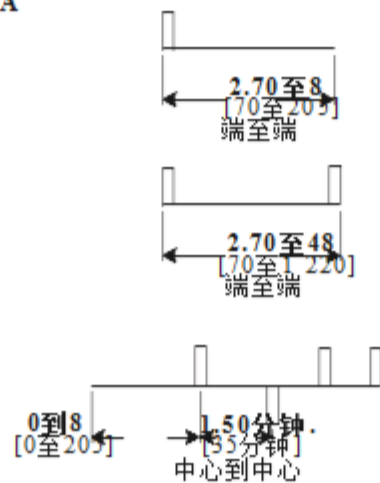
预先制造的狭缝和扭曲电缆
(仅限 R-CAM 4)

注意: 有关更多产品信息, 请按以下所列号码致电TE。

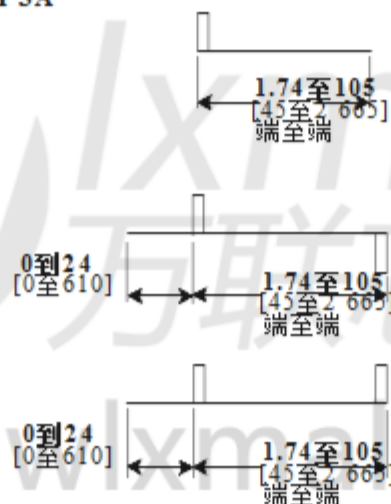


电缆组件配置

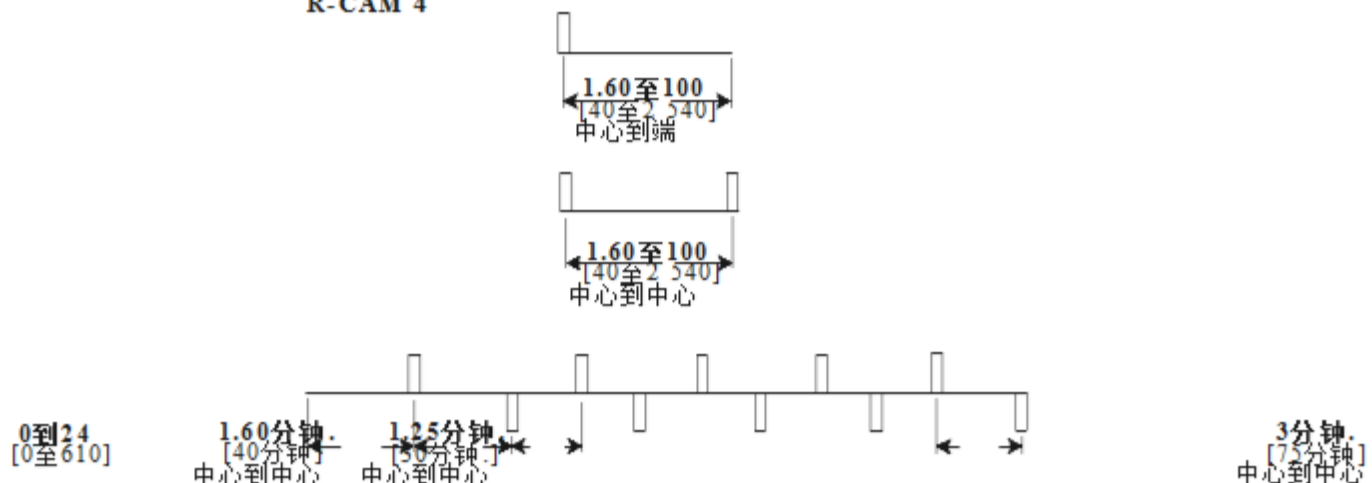
R-CAM 2A



R-CAM 3A



R-CAM 4



Application Tooling

应用工具



手动树丛框架
部件,
部件号91085-2

台架应用
各种IDC连接器,
包括AMP MODU MT
和CHAMP.特征
可调节的滑枕和手柄,
和一个滑动底座.工具是
安装在滑枕上
底板的轨道.

手工工具包 - 部件号768340-1

终端套件, 用于.050 [1.27]中心线带状电缆
28或26 AWG [0.08或0.15 mm²]绞合或固定, 或
30 AWG [0.05 mm²]实心导体. 包括商业
带棘轮控制的高档手动工具可完全终止
循环, 底座组装, 台式安装,
dard和Novo插座, 卡缘连接器和D-
Sub HDF薄型连接器和便携箱.

工具说明书

408-7777-手动树枝框架
部件
408-6732-气动自动循环
部件
408-9828-手工工具包768340-1
针对连接器专用套件

Application Tooling



气动自动循环
单位, 部件号91112-3

基本上是一个空气动力
Manual Arbor版本
框架组件91085-2.
具有可调整的内存
和周期时间,
当马蒂奇骑车时
下部组件滑入
框架的后面
底盘. 包括一个
守卫在框架周围
开幕.

气动脚踏板单元
部件号91112-2

脚踏板指示循环 -
具有可调整的内存和
周期.



低配置文件头

产品事实

- 提供选择位置10到60
- 不易燃的，热塑性外壳，94V-0等级
- 垂直和直角版本可用于双倍行配置
- 适用于.025 [0.64] 方形绘制的电线杆
- 清洗焊剂清除切除
- 配合带状电缆连接器
- 有和没有弹出锁存器
- 有和没有“扭曲”PCB的solder tails 保留
- 标头被认可在组件下 保险商计划 实验室公司 文件号E28476
- 头部通过认证 加拿大标准 协会， 文件号LR 7189
- 低调的IDC标头是根据 组件程序 承销商 实验室公司 文件号E60980，五



性能特点

电动

绝缘电阻 - 最低5,000兆欧
介电耐压 - 海平面为1,000 V rms
电流 - 最大 安培 每次联系
工作电压 - 250 VAC

环境的

工作温度 -65°C至+100°C

技术文件

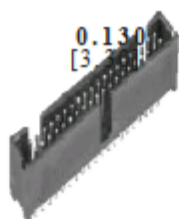
产品规格
108-40018

Low Profile Headers

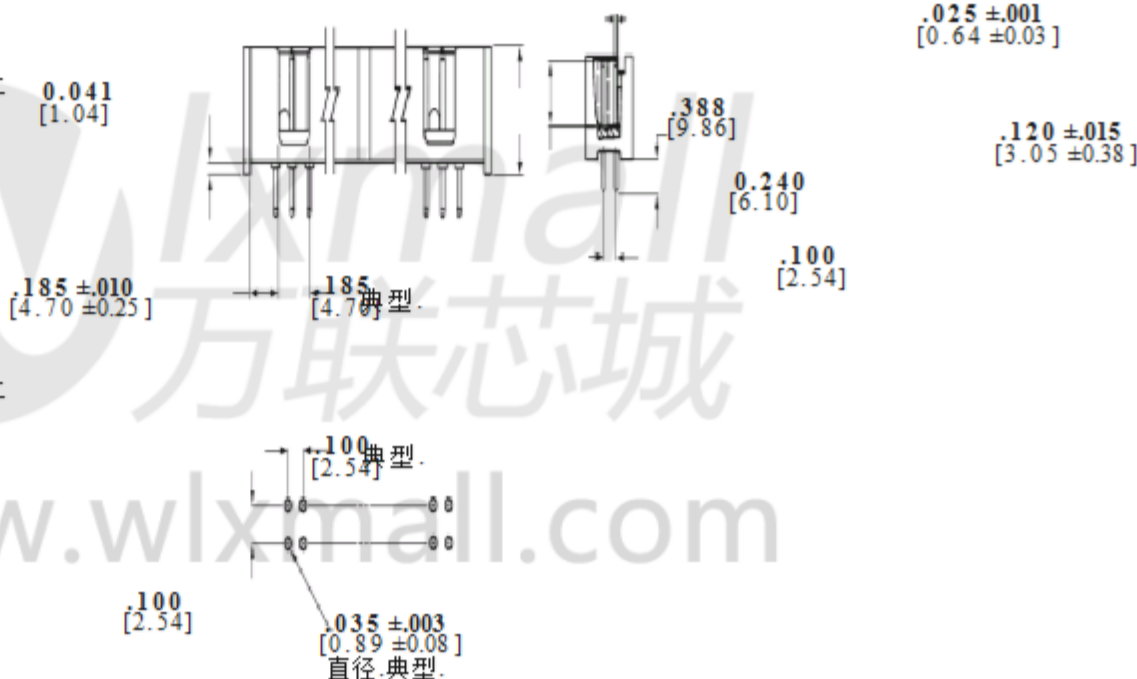
.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线

.025 [0.64] Square Post
(交配結束)

Low Profile Headers



外壳 - 玻璃纤维尼龙，
UL 94V-0等级，黑色
帖子 - 黄铜，镀如下：
电镀 A - 双面镀金闪光
在钯 - 镍，.000030
[0.00076]分钟。在交配表面总共，
.000100 [0.00254]分钟。锡在焊料上
区域，整个岗位底层
.000050 [0.00127]分钟。镍
或.000030 [0.00076]分钟。黄金上
配合面，.000100 [0.00254]
分钟。锡焊区，整个岗位
低于.000050 [0.00127]分钟。
镍
电镀 B - 双面镀金闪光
超过钯 - 镍，.000015
[0.00038]分钟。在交配表面总共，
.000100 [0.00254]分钟。锡在焊料上
区域，整个岗位底层
.000050 [0.00127]分钟。镍
或.000015 [0.00038]分钟。黄金上
配合面，.000100 [0.00254]
分钟。锡焊区，整个岗位
低于.000050 [0.00127]分钟。
镍



电气特性 -
第75页

AMPMODU导线应用

插座

AMPMODU板上安装

插座

短点导线应用

连接器

Novo插座和女性

插座连接器, 609,622和

636系列

48-55页

推荐的PC板孔布局

没有波什。

10	800 [20.32]	400 [10.16]	5103309-1	5103308-1
14	1 000 [25.40]	600 [15.24]	5103309-2	5103308-2
16	1 100 [27.94]	700 [17.78]	5103309-3	5103308-3
20	1 300 [33.02]	900 [22.86]	5103309-5	5103308-5
24	1 500 [38.10]	1 100 [27.94]	-	1-5103308-3
26	1 600 [40.64]	1 200 [30.48]	5103309-6	5103308-6
34	2 000 [50.80]	1 600 [40.64]	5103309-7	5103308-7
40	2 300 [58.42]	1 900 [48.26]	5103309-8	5103308-8
50	2 800 [71.12]	2 400 [60.96]	1-5103309-0	1-5103308-0
60	3 300 [83.82]	2 900 [73.66]	-	1-5103308-2

注：所有部件号均符合RoHS标准。

.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线 (续)

.025 [0.64] Square Post
(交配结束)



77



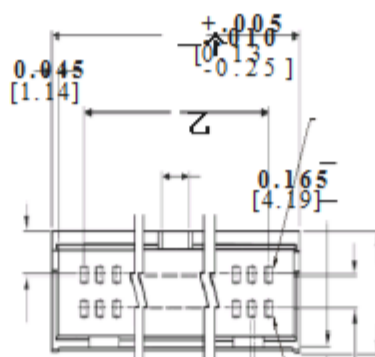
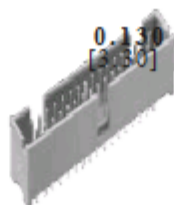
带状电缆互连解决方案

薄型引脚接头，中心和双极化， .100×.100 [2.54×2.54]中心线和“Kinked”焊尾 PCB保留

垂直PCB安装

.025 [0.64] Square Post
(配合完)与董事会
保留功能

Low Profile Headers



Pin 1
0.025
[0.64]

0.360
[9.14]

.100
[2.54]

Pin 2

.025 ± 0.001
[0.64 ± 0.03]

.120 ± 0.015
[3.05 ± 0.38]

0.240
[6.10]

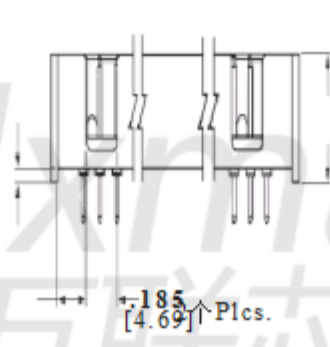
.100
[2.54]

材料和完成

外壳 - 玻璃填充PPA，
UL 94V-0等级，黑色
帖子 - 黄铜，镀如下：
电镀 - 双面镀金闪光
超过钯 - 镍，.000015
[0.00038]分钟.在交配表面总共，
.000100 [0.00254]分钟.锡在焊料上
区域，整个岗位底层
.000050 [0.00127]分钟.镍
或.000015 [0.00038]分钟.黄金上
配合面，.000100 [0.00254]
分钟.锡焊区，整个岗位
低于.000050 [0.00127]分钟.
镍

0.041
[1.04]

.185
[4.69]
2个Plcs.



.100
[2.54]
典型.

.040 ± 0.003
[1.02 ± 0.08]
直径.典型.

相关产品数据

电气特性 -
第75页

可配连接器 -
AMP/Modu导线应用
插座

AMP/Modu板上安装
插座

短点导线应用
连接器

Novo插座和女性
插座连接器，609,622和
636系列 - 第48-55页

推荐的PC板孔布局
手动插入

没有
波什.

外形尺寸

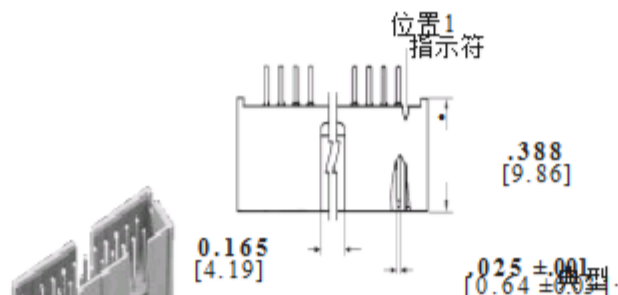
邮政电镀
部件号

没有 波什.	外形尺寸	邮政电镀 部件号
	AB	
10	.800 [20.32] 4.00 [10.16]	5104338-1
14	1.000 [25.40] 6.00 [15.24]	5104338-2
16	1.100 [27.94] 7.00 [17.78]	5104338-3
20	1.300 [33.02] 9.00 [22.86]	5104338-4
24	1.500 [38.10] 1.100 [27.94]	5104338-5
26	1.600 [40.64] 1.200 [30.48]	5104338-6
34	2.000 [50.80] 1.600 [40.64]	5104338-7
40	2.300 [58.42] 1.900 [48.26]	5104338-8
50	2.800 [71.12] 2.400 [60.96]	5104338-9
60	3.300 [83.82] 2.900 [73.66]	1-5104338-0

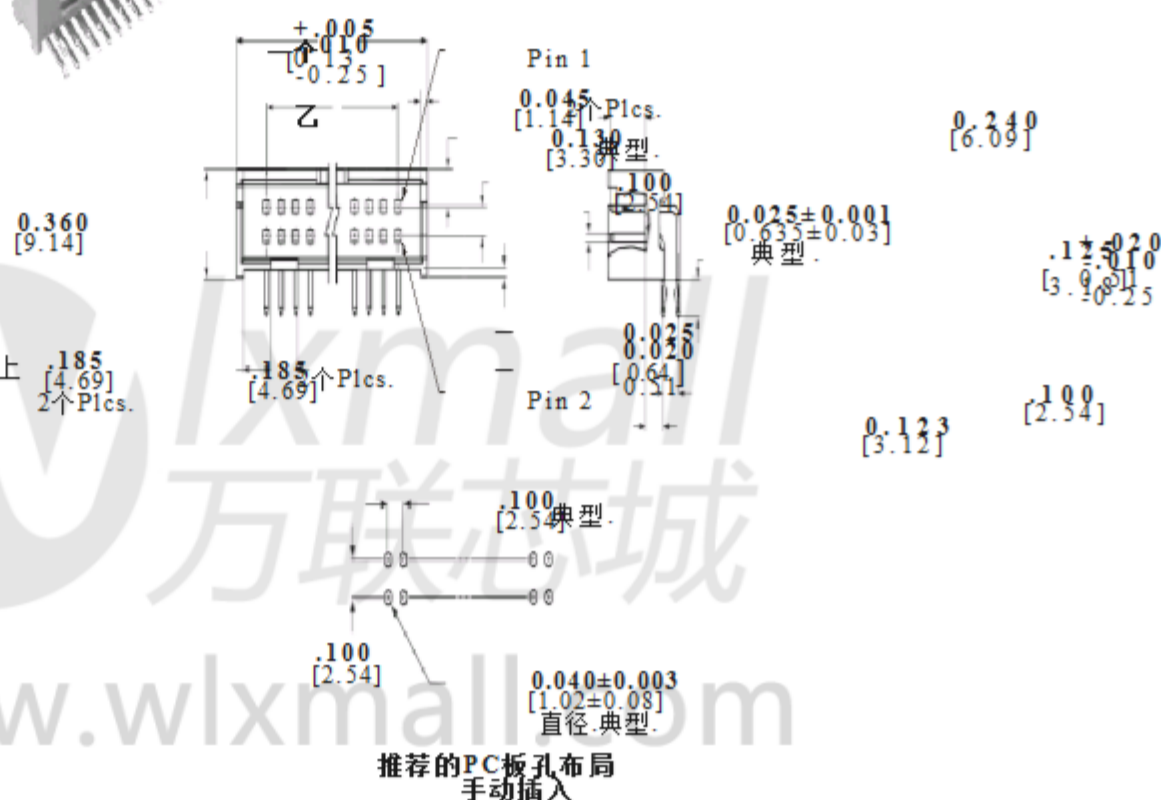
注：所有部件号均符合RoHS标准。

Low Profile Headers

.025 [0.64] Square Post
(配合完) 与董事会
保留功能



外壳 - 玻璃填充PPA，
UL 94V-0等级，黑色
帖子 - 黄铜，镀如下：
电镀 - 双面镀金闪光
超过钽 - 镍，.000015
[0.00038]分钟.在交配表面总共，
.000100 [0.00254]分钟.锡在焊料上
区域，整个岗位底层
.000050 [0.00127]分钟.镍
或.000015 [0.00038]分钟.黄金上
配合面，.000100 [0.00254]
分钟.锡焊区，整个岗位
低于.000050 [0.00127]分钟.
镍



**Novo插座和女性
插座连接器, 609,622和
636系列 - 第48-55页**

没有波什.	外形尺寸		邮电电镀 部件号
	AB		
10	8.00 [2.0 32]	4.00 [1.0 16]	5104340-1
14	1.000 [2.5 40]	6.00 [1.5 24]	5104340-2
16	1.100 [2.7 94]	7.00 [1.7 78]	5104340-3
20	1.300 [3.3 02]	9.00 [2.2 86]	5104340-4
24	1.500 [3.8 10]	1.100 [2.7 94]	5104340-5
34	2.000 [5.0 80]	1.600 [4.0 64]	5104340-7
40	2.300 [5.8 42]	1.900 [4.8 26]	5104340-8
50	2.800 [7.1 12]	2.400 [6.0 96]	5104340-9

注：所有部件号均符合RoHS标准。



带状电缆互连解决方案

IDC扁平弹出式样针头，带压铸射出插销， 军事和中心极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线

垂直PCB安装
.025 [0.64] Square Post
(交配结束)

IDC Low Profile Headers

材料和完成

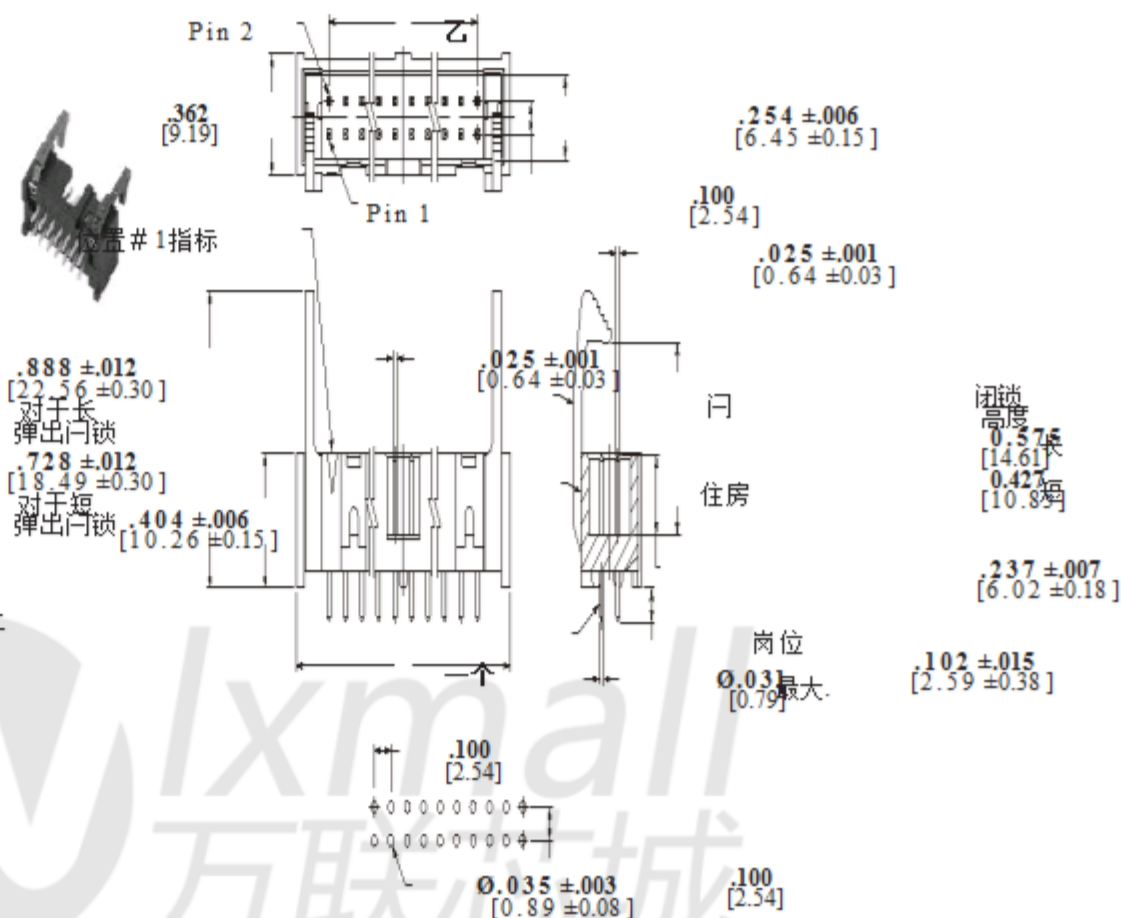
外壳 - 玻璃填充PBT，
UL 94V-0等级，黑色
帖子 - 黄铜或磷青铜，
镀如下：
电镀 - 双面镀金闪光
在钯 - 镍，.000030
[0.00076]分钟.在交配表面总共，
.000100 [0.00254]分钟.锡在焊料上
区域，整个岗位底层
.000050 [0.00127]分钟.镍
或.000030 [0.00076]分钟.黄金上
配合面，.000100 [0.00254]
分钟.锡焊区，整个岗位
低于.000050 [0.00127]分钟.
镍

相关产品数据

电气特性 -
第75页

可配连接器 -

Novo插座和女性
插座连接器，609,622和
636系列 - 第48-55页



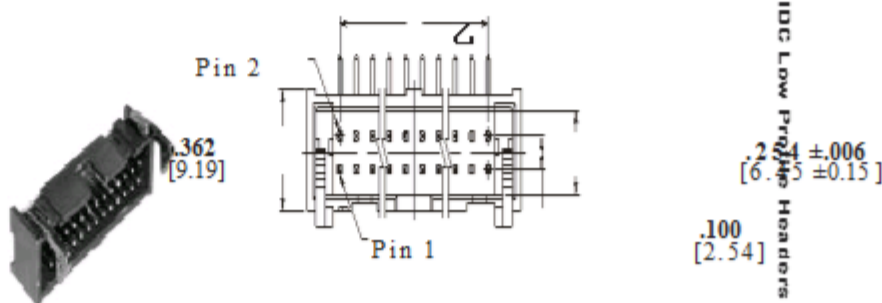
推荐的电路板布局

零件号	外形尺寸—— AB	带短锁的针头 (与插座配对 无应力消除)	带长锁的针头 (与插座配对 与应力消除)
10	0.800 0.400 20.32 10.16	1761608-3	1761606-3
14	1.000 0.600 25.40 15.24	1761608-5	1761606-5
16	1.100 0.700 27.94 17.78	1761608-6	1761606-6
20	1.300 0.900 33.02 22.86	1761608-7	1761606-7
24	1.500 1.100 38.10 27.94	1761608-8	1761606-8
26	1.600 1.200 40.64 30.48	1761608-9	1761606-9
三十	1.800 1.400 45.72 35.56	-	1-1761606-0
34	2.000 1.600 50.80 40.64	1-1761608-1	1-1761606-1
40	2.300 1.900 58.42 48.26	1-1761608-3	1-1761606-3
50	2.800 2.400 71.12 60.96	1-1761608-5	1-1761606-5
60	3.300 2.900 83.82 73.66	1-1761608-6	1-1761606-6

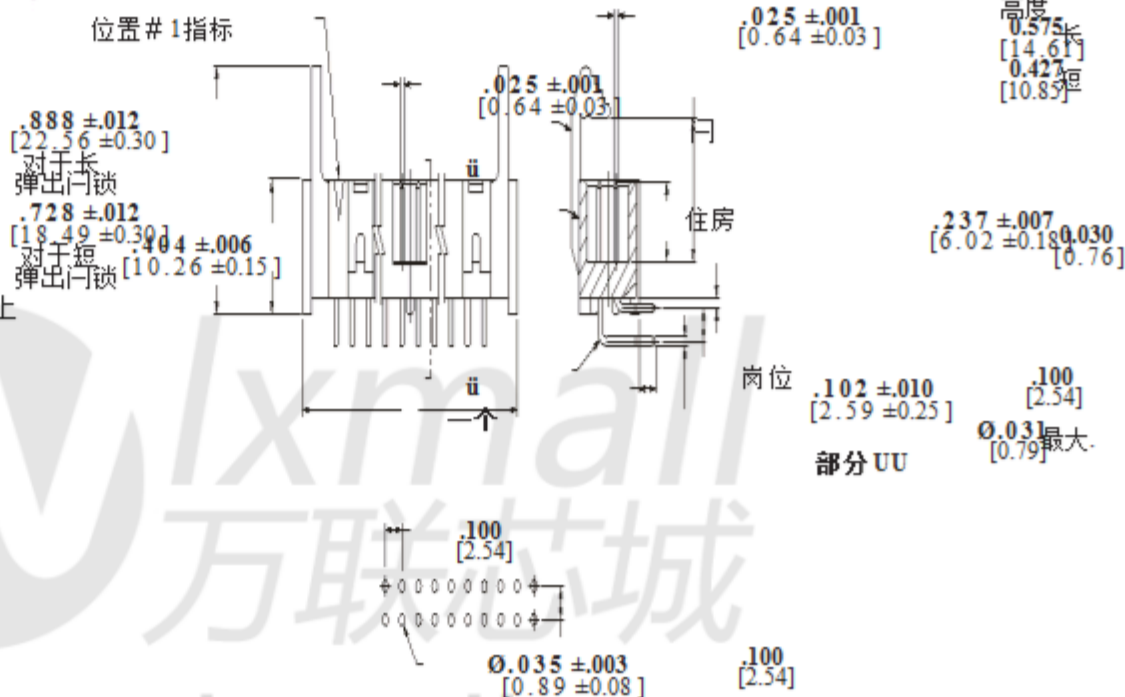
注：所有部件号均符合RoHS标准。

IDC扁平弹出式样针头，带压铸射出插销，
军事和中心极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线 (续)

.025 [0.64] Square Post
(交配結束)



外壳 - 玻璃填充PBT,
UL 94V-0等级, 黑色
帖子 - 黄铜或磷青铜,
镀如下:
电镀 - 双面镀金闪光
在钯 - 镍, .000030
[0.00076]分钟.在交配表面总共,
.000100 [0.00254]分钟.锡在焊料上
区域, 整个岗位底层
.000050 [0.00127]分钟.镍
或.000030 [0.00076]分钟.黄金上
配合面, .000100 [0.00254]
分钟.锡焊区, 整个岗位
低于.000050 [0.00127]分钟.
镍



电气特性 -
第75页

**Novo插座和女性
插座连接器, 609,622和
636系列 - 第48-55页**

零件号	外形尺寸		带短锁的针头 (与插座配对 无应力消除)	带长锁的针头 (与插座配对 无应力消除)
	AB			
10	0.800 20.32	0.400 10.16	1761609-3	1761607-3
14	1.000 25.40	0.600 15.24	1761609-5	1761607-5
16	1.100 27.94	0.700 17.78	1761609-6	1761607-6
20	1.300 33.02	0.900 22.86	1761609-7	1761607-7
26	1.600 40.64	1.200 30.48	1761609-9	1761607-9
34	2.000 50.80	1.600 40.64	1-1761609-1	1-1761607-1
40	2.300 58.42	1.900 48.26	1-1761609-3	1-1761607-3
50	2.800 71.12	2.400 60.96	1-1761609-5	1-1761607-5
60	3.300 83.82	2.900 73.66	1-1761609-6	1-1761607-6

注：所有部件号均符合RoHS标准。

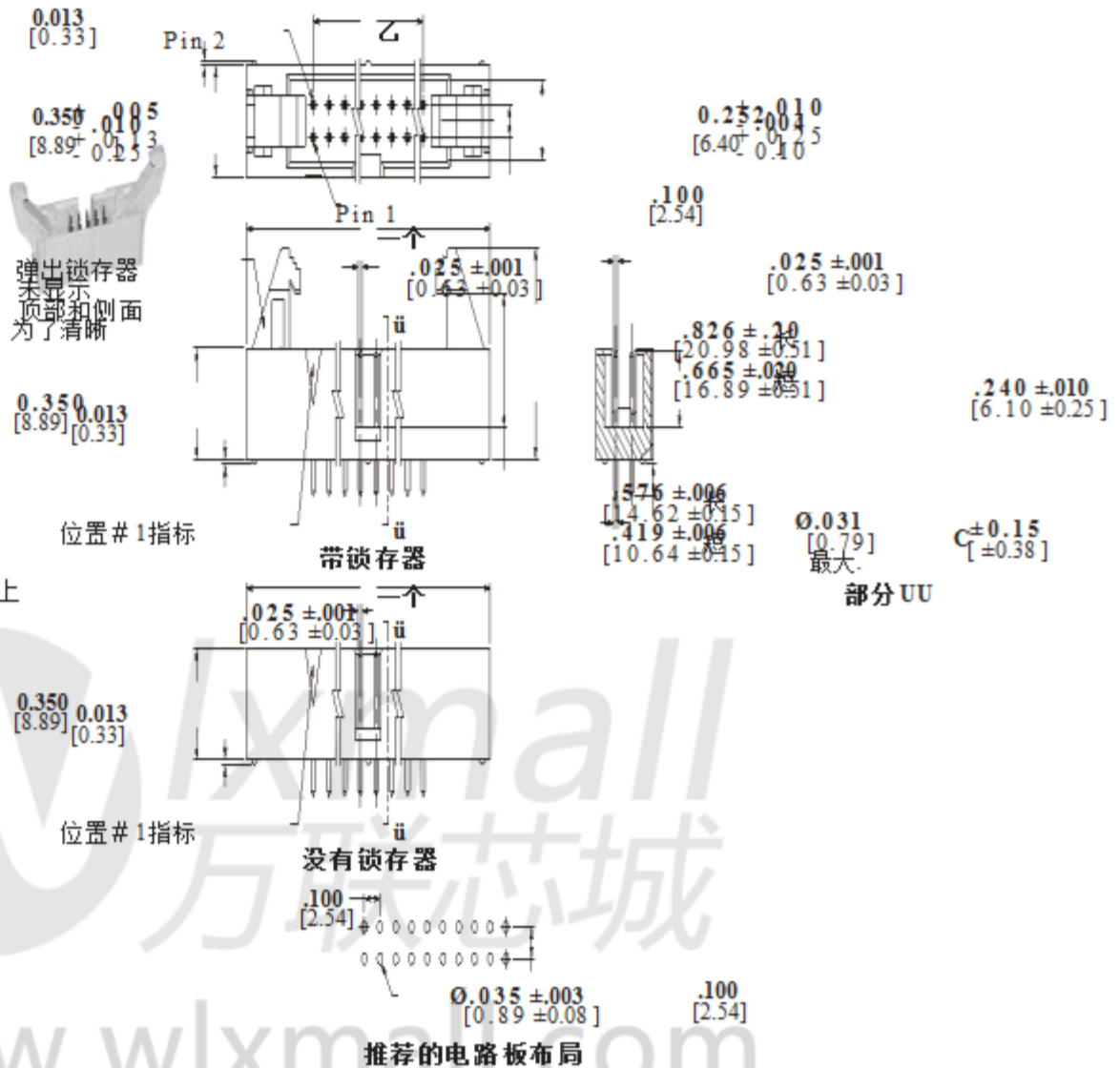


带状电缆互连解决方案

IDC薄型弹出式引脚，中心偏光， .100 x .100 [2.54 x 2.54] 中心线

垂直PCB安装
.025 [0.64] Square Post
(交配结束)

IDC Low Profile Headers



材料和完成

住房和推出门锁 -
PBT, UL 94V-0等级, 蓝色
帖子 - 磷青铜, 镀作为
如下:

电镀 - 双面电镀, .000030
[0.00076]分钟.配对表面上的金,
.000100 [0.00254]分钟.锡在焊料上
区域, 整个岗位底层
.000050 [0.00127]分钟.镍

相关产品数据

电气特性 -
第75页

可配连接器 -

Novo插座和女性
插座连接器, 609,622和
636系列 - 第48-55页

暗淡: C
(Solidertak 没有
长度) 设计.

外形尺寸
AB

针接头
无插销

带短锁的针头
(与插座配对
无应力消除)

零件号

带长锁的针头
(与插座配对
与应力消除)

0.102
2.59

0.165
4.19

Pin	AB	针接头 无插销	带短锁的针头 (与插座配对 无应力消除)	带长锁的针头 (与插座配对 与应力消除)
10	1.250 [31.75]	.400 [10.16]	1761693-3	1761685-3
14	1.450 [36.83]	.600 [15.24]	-	1761686-5
16	1.550 [39.37]	.700 [17.78]	-	1761685-6
20	1.750 [44.45]	.900 [22.86]	-	1761685-7
24	1.950 [49.53]	1.100 [27.94]	1761693-8	1761685-8
26	2.050 [52.07]	1.200 [30.48]	-	1761685-9
三十	2.250 [57.15]	1.400 [35.56]	-	1-1761685-0
34	2.450 [62.23]	1.600 [40.64]	1-1761693-1	1-1761685-1
40	2.750 [69.85]	1.900 [48.26]	-	1-1761685-3
50	3.250 [82.55]	2.400 [60.96]	-	1-1761685-5
60	3.750 [95.25]	2.900 [73.66]	1-1761693-6	1-1761685-6
10	1.250 [31.75]	.400 [10.16]	1761694-3	1761687-3
14	1.450 [36.83]	.600 [15.24]	-	-
16	1.550 [39.37]	.700 [17.78]	-	-
20	1.750 [44.45]	.900 [22.86]	-	1761687-7
24	1.950 [49.53]	1.100 [27.94]	-	1761688-8
26	2.050 [52.07]	1.200 [30.48]	1761694-9	1761687-9
34	2.450 [62.23]	1.600 [40.64]	-	1-1761687-1
40	2.750 [69.85]	1.900 [48.26]	-	1-1761687-3
50	3.250 [82.55]	2.400 [60.96]	-	1-1761688-5

注: 所有部件号均符合RoHS标准。



IDC薄型弹出式引脚，中心偏光，

.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线 (续)

直角PCB安装

.025 [0.64] Square Post
(交配结束)

材料和完成

住房和推出口锁 -

PBT, UL 94V-0等级, 蓝色

帖子 - 磷青铜, 镀作为
如下:

电镀 - 双面电镀, .000030

[0.00076]分钟. 配对表面上的金,

.000100 [0.00254]分钟. 锡在焊料上

区域, 整个岗位底层

.000050 [0.00127]分钟. 镍

相关产品数据

电气特性 -

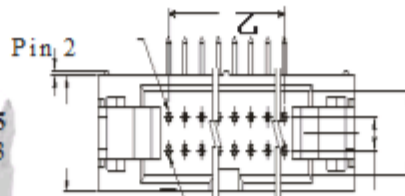
第75页

可配连接器 -

Novo插座和女性

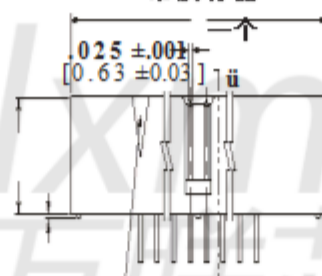
插座连接器, 609, 622和

636系列 - 第48-55页

0.013
[0.33]弹出锁存器
未显示
顶部和侧面
为了清晰0.350 0.013
[8.89] [0.33]

位置 # 1 指标

带锁存器



没有锁存器

.100
[2.54]0.035 ±.003
[0.89 ±0.08]

推荐的电路板布局

IDC Low Profile Headers
0.25 [6.40] 0.10 [2.54].826 ±.20
[20.98 ±0.51].665 ±.020
[16.89 ±0.51].576 ±.006
[14.62 ±0.15].419 ±.006
[10.64 ±0.15].240 ±.010
[6.10 ±0.25]C ±.015
[±0.38]

部分 UU

.025 ±.001
[0.63 ±0.03]0.030
[0.76].100
[2.54]0.031
[0.79]

最大

暗淡, C
(Solder tail
长度)没有
设计.外形尺寸
AB零件号
带长锁的针头
(与插座配对
与应变消除)

0.102 2.59	16	1.550 [39.37]	7.00 [17.78]
	24	1.950 [49.53]	1.100 [27.94]
	26	2.050 [52.07]	1.200 [30.48]
	三十	2.250 [57.15]	1.400 [35.56]
	60	3.750 [95.25]	2.900 [73.66]
0.165 4.19	10	1.250 [31.75]	4.00 [10.16]
	34	2.450 [62.23]	1.600 [40.64]
	40	2.750 [69.85]	1.900 [48.26]

1761690-6
1761690-8
1761690-9
1-1761690-0
1-1761690-6
1761692-3
1-1761692-1
1-1761692-3

注: 所有部件号均符合RoHS标准。

通用弹出样式针头，军事，中心和双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线

垂直PCB安装
.025 [0.64]平方帖子
(交配结束)

针接头
与锁存

针接头
没有锁存器

材料和完成

外壳和插销 - 黑色PBT或
尼龙，UL 94V-0等级
联系方式 - 黄铜:双面电镀 (见
图表，第85页)

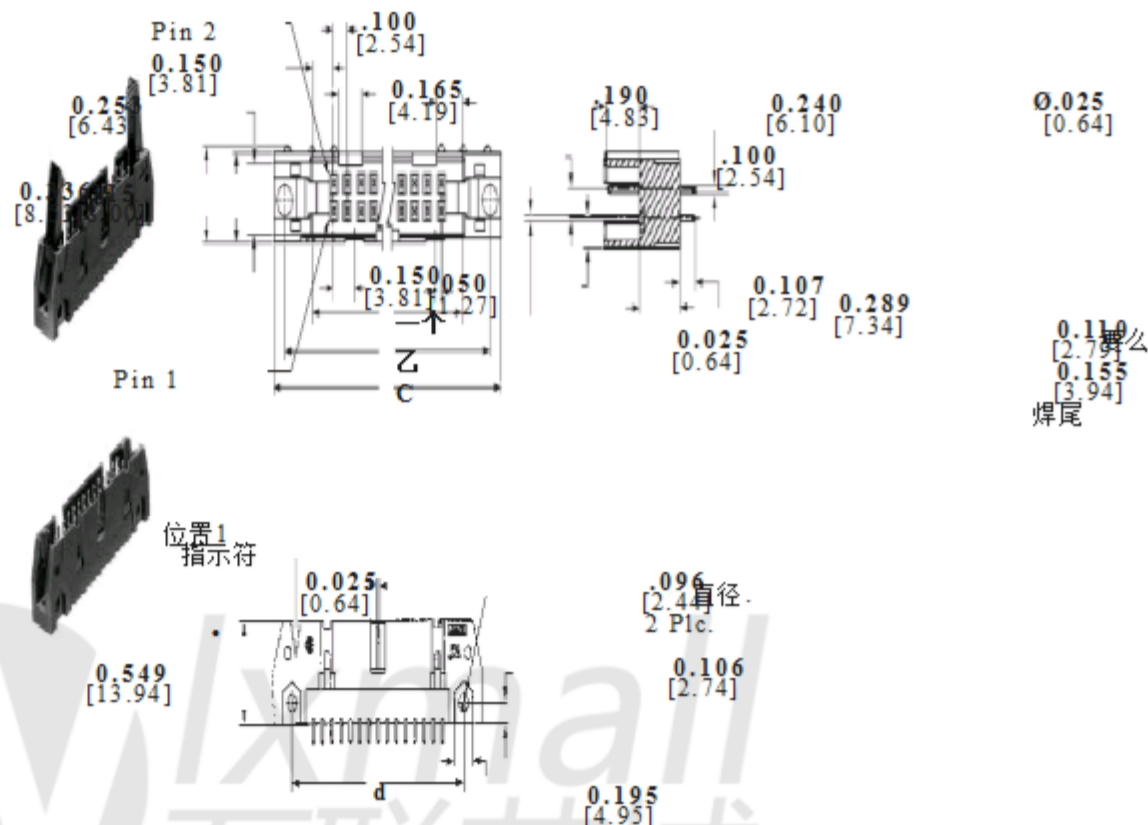
相关产品数据

可配接插座 -
48-55页
配件 -
卡入式偏振器 - 第63页

技术文件

产品规格
108-40018针头

Military, Center and Dual Polarized, Vertical Mount
Universal Ejection Style Pin Headers



没有位置	外形尺寸					
	AB	C	d	E	F	
10	0.700 17.78	1.100 27.94	1.260 32.00	0.860 21.84	1.100 27.94	0.400 10.16
14	.900 22.86	1.300 33.02	1.460 37.08	1.060 26.92	1.300 33.02	0.600 15.24
16	1.000 25.40	1.400 35.56	1.560 39.62	1.180 29.46	1.400 35.56	0.700 17.78
20	1.200 30.48	1.600 40.64	1.760 44.70	1.360 34.54	1.800 40.64	.900 22.86
24	1.400 35.56	1.800 45.72	1.960 49.78	1.560 39.62	1.800 45.72	1.100 27.94
26	1.500 38.10	1.900 48.26	2.060 52.32	1.660 42.16	1.900 48.26	1.200 30.48
三十	1.700 43.18	2.100 53.34	2.260 57.40	1.860 47.24	2.100 53.34	1.400 35.56
34	1.900 48.26	2.300 58.42	2.460 62.48	2.060 52.32	2.300 58.42	1.600 40.64
40	2.200 55.88	2.600 66.04	2.760 70.10	2.360 59.94	2.600 66.04	1.900 48.26
50	2.700 68.58	3.100 78.74	3.260 82.80	2.860 72.64	3.100 78.74	2.400 60.98
60	3.200 81.28	3.600 91.44	3.760 95.50	3.360 85.34	3.600 91.44	2.900 73.66
64	3.400 86.36	3.800 96.52	3.960 100.58	3.560 90.42	3.800 96.52	3.100 78.74

注意: 1. 10位和14位尺寸的引脚标头只有一个插槽
用于卡入式偏振器 (军事极化)，如图所示。
注意: 2. 10位尺寸的引脚接头只有双插槽
极化，如图所示。
注: 3. 有关锁存/引脚头应用和信息
要单独订购锁存器，请参阅第96页。



通用弹出样式针头，军事，中心和

双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线（续）

垂直PCB安装

.025 [0.64]平方帖子

（交配完）（续）

Solder tail 没有 长度 位置	联系 (电 码)	针接头 无插 销	Pin 标头 w / 短锁存 (与 AMP-LATCH 配对 没有插座 应力消除)	Pin 标头 w / 长锁 (与 AMP-LATCH 配对 带有插座 应力消除)
0.110 2.79	10	— 一个	5102153-1	5499910-1
	— 乙	5102154-1	5499160-1	549922-1
	14	— 一个	5102153-2	5499910-2
	— 乙	5102154-2	5499160-2	549922-2
	16	— 一个	5102153-3	5499910-3
	— 乙	5102154-3	5499160-3	549922-3
	20	— 一个	5102153-4	5499910-4
	— 乙	5102154-4	5499160-4	549922-4
	24	— 一个	5102153-5	5499910-5
	— 乙	5102154-5	-	549922-5
	26	— 一个	5102153-6	5499910-6
	— 乙	5102154-6	5499160-6	549922-6
	三十	— 一个	5102153-7	5499910-7
	— 乙	5102154-7	-	549922-7
	34	— 一个	5102153-8	5499910-8
	— 乙	5102154-8	5499160-8	549922-8
	40	— 一个	5102153-9	5499910-9
	— 乙	5102154-9	5499160-9	549922-9
	50	— 一个	1-5102153-0	1-5499910-0
	— 乙	1-5102154-0	1-5499160-0	1-549922-0
	60	— 一个	-	1-5499922-1
	— 乙	1-5102154-1	-	1-5499206-1
	64	— 一个	1-5102153-2	1-5499922-2
	— 乙	1-5102154-2	1-5499160-2	1-5499206-2
0.155 3.94	10	— 一个	5102155-1	5499923-1
	— 乙	5102156-1	5499374-1	5102321-1
	14	— 一个	-	-
	— 乙	5102156-2	5499374-2	5102321-2
	16	— 一个	5102155-3	5499923-3
	— 乙	5102156-3	-	5102321-3
	20	— 一个	-	5499923-4
	— 乙	5102156-4	5499374-4	5102321-4
	24	— 一个	-	5499923-5
	— 乙	5102156-5	5499374-5	5102321-5
	26	— 一个	5102155-6	5499923-6
	— 乙	5102156-6	5499374-6	5102321-6
	三十	— 一个	-	5499923-7
	— 乙	5102156-7	-	5102321-7
	34	— 一个	5102155-8	5499923-8
	— 乙	5102156-8	5499374-8	5102321-8
	40	— 一个	5102155-9	5499923-9
	— 乙	5102156-9	5499374-9	5102321-9
	50	— 一个	1-5102155-0	1-5499923-0
	— 乙	1-5102156-0	1-5499374-0	1-5102321-0
	60	— 一个	-	1-5499923-1
	— 乙	1-5102156-1	-	1-5102321-1
	64	— 一个	1-5102155-2	1-5499923-2
	— 乙	1-5102156-2	-	1-5102321-2

电镀代码 A - 金钎闪镀钯镍板，.000015 [0.00038]分钟，在配合面上总共，
.000100 [0.00254]分钟，镀锡板上，过.000050 [0.00127] min 镍下板或.000015 [0.00038]
分钟，配合表面上的金，.000100 [0.00254]分钟，镀锡板上，超过.000050 [0.00127]分钟。
镍底板。

电镀代码 B - 在钯 - 镍镀金板上镀金，.000030 [0.00076]分钟，在配合面上总共，
.000100 [0.00254]分钟，镀锡板上，过.000050 [0.00127] min 镍下板或.000030 [0.00076]
分钟，配合表面上的金，.000100 [0.00254]分钟，镀锡板上，超过.000050 [0.00127]分钟。
镍底板。

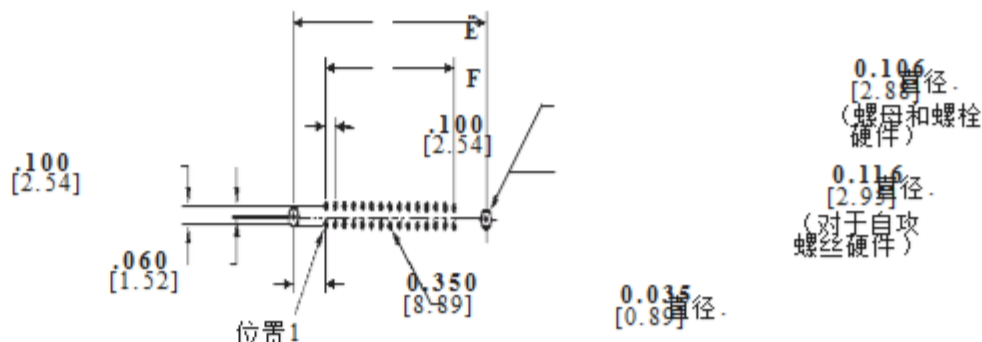
注：所有部件号均符合RoHS标准。

通用弹出样式针头，军事，中心和

双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线（续）

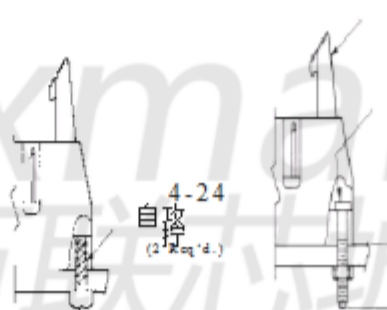
安装信息

4-24自攻螺丝
和2-56个螺栓和螺母
可用于安装
直通针头
的PC板典型的应用 -
阳离子和部分号码对于
订购这些硬件是
如下所示。



推荐的安装孔图案 用于垂直PCB安装头

PC板厚度为.062 [1.57]为.110 [2.79]长的柱子，
.125 [3.18]为.155 [3.94]个帖子。



（看注释
在左边）。

2-56
螺栓螺母
（每个需要2个）

.256
[6.50]

注意：可能会有2-56个螺栓和螺母
用于将引脚标头与安装一起
没有锁存器。如果锁存器是
使用时，螺栓必须位于
锁存器之前的引脚标题
安装。

使用4-24自攻螺钉安装引脚头：

部件号19156-1（用于.062 [1.57]厚PC板）
部件号19156-2（用于.093 [2.36]厚PC板）
部件号19156-3（用于.125 [3.18]厚PC板）

销头用2-56螺栓和螺母安装：

部件号746383-1（仅限螺栓）
套件编号102198-1（螺栓和螺母，每个套件2个）

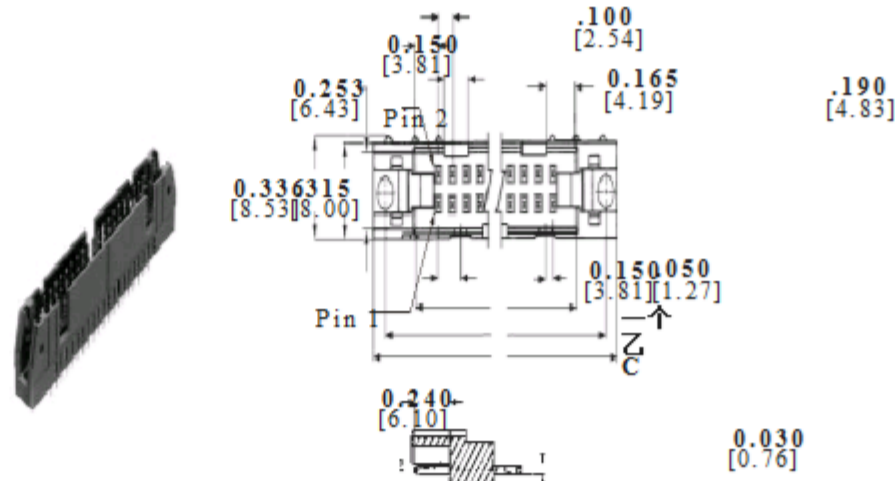
Military, Center and Dual Polarized, Vertical Mount Universal Ejection Style Pin Headers

注：所有部件号均符合RoHS标准。



具有ACTION PIN触点的通用弹出式插针头，军用，中心和双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线

垂直PCB安装
.025 [0.64]平方帖子
(交配结束)



针接头
没有锁存器

材料和完成

外壳 - 黑色PBT或尼龙，
UL 94V-0等级
触点 - 铜合金，全双工电镀
(见第88页的图表)

相关产品数据

可配插座 -
48-55页
配件 -
卡入式偏振器 - 第63页

技术文件

产品规格
108-40019带插头
操作PIN码联系人

应用规范

114-40020 AMP-LATCH通用
带ACTION PIN联系人的标题

没有位置	外形尺寸			d	E
	AB	C			
10	0.700 17.78	1.100 27.94	1.260 32.00	1.000 25.40	0.400 10.16
14	0.900 22.86	1.300 33.02	1.460 37.08	1.300 33.02	0.600 15.24
16	1.000 25.40	1.400 35.56	1.560 39.62	1.400 35.56	0.700 17.78
20	1.200 30.48	1.600 40.64	1.760 44.70	1.600 40.64	0.900 22.86
24	1.400 35.56	1.800 45.72	1.960 49.78	1.800 45.72	1.100 27.94
26	1.500 38.10	1.900 48.26	2.060 52.32	1.900 48.26	1.200 30.48
三十	1.700 43.18	2.100 53.34	2.260 57.40	2.100 53.34	1.400 35.56
34	1.900 48.26	2.300 58.42	2.460 62.48	2.300 58.42	1.600 40.64
40	2.200 55.88	2.600 66.04	2.760 70.10	2.600 66.04	1.900 48.26
50	2.700 68.58	3.100 78.74	3.260 82.80	3.100 78.74	2.400 60.96
60	3.200 81.28	3.600 91.44	3.760 95.50	3.600 91.44	2.900 73.66
64	3.400 86.36	3.800 96.52	3.960 100.58	3.800 96.52	3.100 78.74

注意：1.10和14位尺寸的引脚头只有一个插槽，
在偏振器（军事极化）中，如图所示。
注意：2.10位尺寸的引脚接头只有双极化插槽，
位置如图所示。
注：3.有关锁存引脚头应用和信息
单独订购锁存器，请参阅第96页。



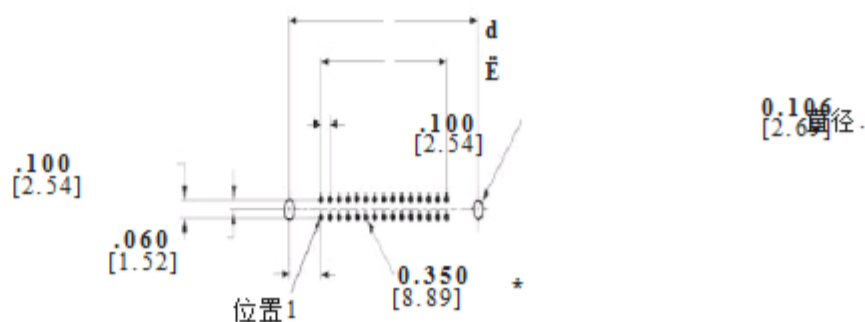
具有ACTION PIN触点的通用弹出式插针头，军用，中心和双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线（续）

尾巴长度	没有位置	联系 (电镀代码)	针接头 (连接器)
0.174 [4.42]	10	_____	1658694-6
	14	_____	1658694-7
	16	_____	1658694-8
	20	_____	1658694-1
	24	_____	1658694-9
	26	乙	1658694-2
	三十	_____	1-1658694-0
	34	_____	1-1658694-1
	40	_____	1658694-3
	50	_____	1658694-4
.610 [15.49]	64	_____	1658694-5
	10	_____	1658695-2
	14	_____	1658695-3
	16	_____	1658695-4
	20	_____	1658695-5
	26	乙	1658695-6
	34	_____	1658695-1
	40	_____	1658695-7
	50	_____	1658695-8
	60	_____	1658695-9

电镀代码B - 金钎镀镍板，.000030 [0.00076]分钟。在配合表面上的总重为.000100 [0.00254]分钟。在尾巴上镀锡板，超过.000050 [0.00127]分钟。镍下板或.000030 [0.00076]分钟。金在配合表面上，.000100 [0.00254]分钟。在尾巴上镀锡板，结束.000050 [0.00127]分钟。镍底板。

安装信息

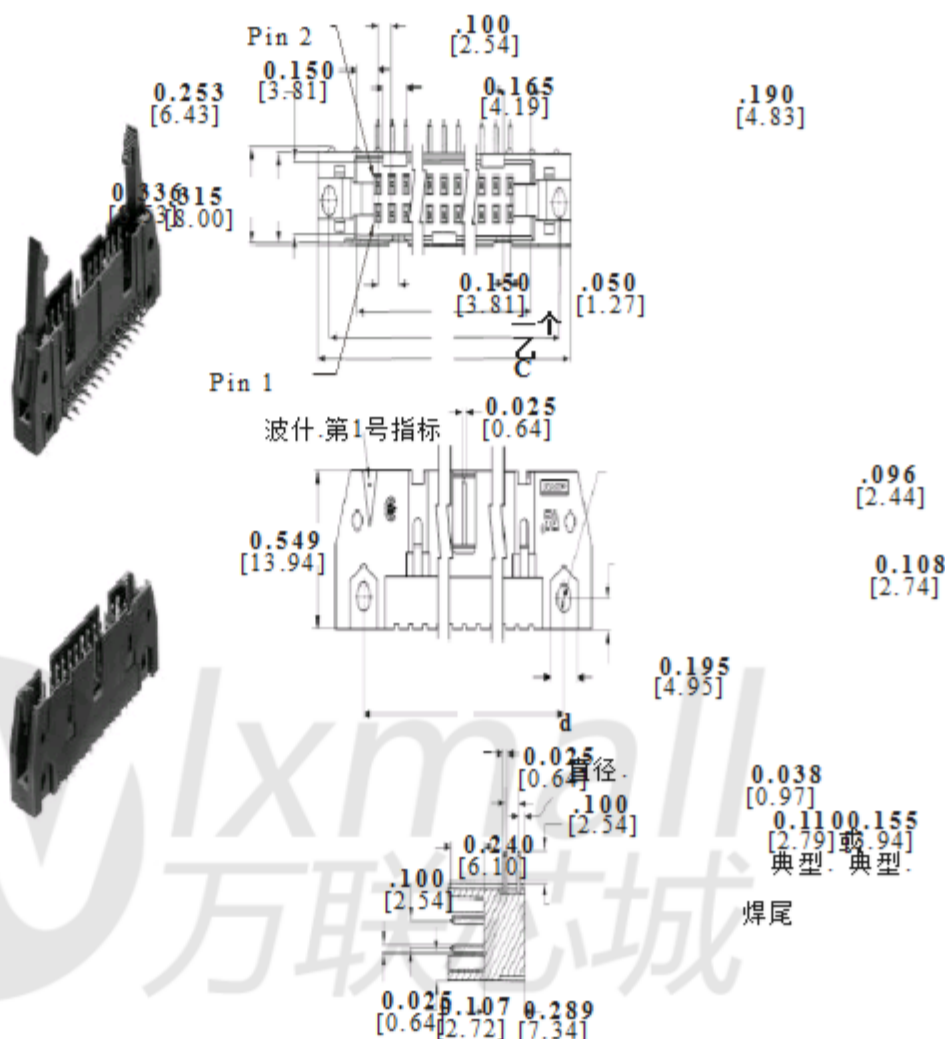
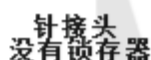
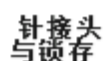
4-24自攻螺丝和2-56个螺栓和螺母可用于安装直通针头的pc板。典型的应用 - 阳离子和部分号码。对于订购这些硬件是见第86页。



推荐的安装孔图案用于垂直PCB安装头。使用ACTION PIN联系人。*.080 [2.03]分钟。厚的PCB指的是孔应用规范114-40020大小和完成建议。

注：所有部件号均符合RoHS标准。

直角PCB安装
.025 [0.64]平方帖子
(交配结束)



材料和完成

外壳和门锁 - 黑色PBT或
尼龙, UL 94V-0等级
联系方式 - 黄铜;全双工电镀
(见第90页的图表)

相关产品数据

可配接插座 -
48-55页

卡入式偏振器 - 第63页

技术文件

产品规格
108-40018针头

没有位置	外形尺寸					
	AB		C	d	E	F
10	0.700 17.78	1.100 27.94	1.260 32.00	0.860 21.84	0.860 21.84	0.400 10.16
14	0.900 22.86	1.300 33.02	1.460 37.08	1.060 26.92	1.060 26.92	0.600 15.24
16	1.000 25.40	1.400 35.56	1.560 39.62	1.180 29.46	1.180 29.46	0.700 17.78
20	1.200 30.48	1.600 40.64	1.760 44.70	1.380 34.54	1.380 34.54	0.900 22.86
24	1.400 35.56	1.800 45.72	1.960 49.78	1.560 39.62	1.560 39.62	1.100 27.94
26	1.500 38.10	1.900 48.26	2.060 52.32	1.660 42.16	1.660 42.16	1.200 30.48
三十	1.700 43.18	2.100 53.34	2.260 57.40	1.860 47.24	1.860 47.24	1.400 35.56
34	1.900 48.26	2.300 58.42	2.460 62.48	2.060 52.32	2.060 52.32	1.600 40.64
40	2.200 55.88	2.600 66.04	2.760 70.10	2.360 59.94	2.360 59.94	1.900 48.26
50	2.700 68.58	3.100 78.74	3.260 82.80	2.860 72.64	2.860 72.64	2.400 60.98
60	3.200 81.28	3.600 91.44	3.760 95.50	3.360 85.34	3.360 85.34	2.900 73.66
64	3.400 86.36	3.800 96.52	3.960 100.58	3.560 90.42	3.560 90.42	3.100 78.74

注意: 1. 10位和14位尺寸的针脚头只有一个插槽。
卡入式偏振器(军事极化), 位置如图所示。
注意: 2. 10位尺寸的引脚接头只有双极化插槽,
位置如图所示。



通用弹出样式针头，军事，中心

和双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线（续）

直角PCB安装

.025 [0.64]平方帖子

（交配完）（续）

Solder tail 没有 长度 位置	联系 (电镀 代码)	针接头 无插销	Pin 标头 w / 短锁存 (与... 搭档 没有插座 应力消除)	Pin 标头 w / 长锁 (与... 搭档 带有插座 应力消除)
0.110 2.79	一个	5102159-1	5499913-1	5499786-1
	乙	5102160-1	5499345-1	5499141-1
	一个	5102159-2	5499913-2	5499786-2
	B-		5499345-2	5499141-2
	一个	5102159-3	5499913-3	-
	乙	5102160-3	-	5499141-3
	一个	5102159-4	5499913-4	5499786-4
	乙	5102160-4	-	5499141-4
	一个	-	5499913-5	5499786-5
	乙	5102160-5	5499345-5	-
	一个	5102159-6	5499913-6	5499786-6
	乙	5102160-6	-	5499141-6
	一个	5102159-7	5499913-7	-
	乙	-	-	5499141-7
	一个	5102159-8	5499913-8	5499786-8
	乙	5102160-8	-	5499141-8
	一个	5102159-9	5499913-9	5499786-9
	乙	5102160-9	5499345-9	5499141-9
	一个	1-5102159-0	1-5499913-0	1-5499786-0
	乙	1-5102160-0	1-5499345-0	1-5499141-0
	一个	1-5102159-1	1-5499913-1	1-5499786-1
	乙	1-5102160-1	-	1-5499141-1
	一个	1-5102159-2	-	1-5499786-2
	乙	1-5102160-2	-	1-5499141-2
0.155 3.94	一个	-	-	-
	乙	5102162-1	-	5102322-1
	一个	5102161-2	-	5499925-2
	乙	5102162-2	-	5102322-2
	一个	-	-	-
	B-	-	-	5102322-3
	一个	5102161-4	5499914-4	-
	B-	-	-	5102322-4
	一个	5102161-5	-	5499925-5
	乙	5102162-5	-	5102322-5
	一个	-	-	-
	B-	-	-	5102322-6
	一个	5102161-7	-	-
	乙	5102162-7	-	-
	一个	5102161-8	5499914-8	-
	乙	5102162-8	-	5102322-8
	一个	-	-	-
	B-	-	5499376-9	-
	一个	-	-	1-5499925-0
	乙	1-5102162-0	-	-
	一个	-	-	-
	乙	1-5102162-1	-	-
	一个	-	-	-
	乙	1-5102162-2	-	-

电镀代码 A - 金钎闪镀钯镍板，.000015 [0.00038]分钟，在配合面上总共，.000100 [0.00254]分钟，镀锡板上，过.000050 [0.00127] min 镍下板或.000015 [0.00038]分钟，配合表面上的金，.000100 [0.00254]分钟，镀锡板上，超过.000050 [0.00127]分钟，镍底板。

电镀代码 B - 在钯 - 镍镀金板上镀金，.000030 [0.00076]分钟，在配合面上总共，.000100 [0.00254]分钟，镀锡板上，过.000050 [0.00127] min 镍下板或.000030 [0.00076]分钟，配合表面上的金，.000100 [0.00254]分钟，镀锡板上，超过.000050 [0.00127]分钟，镍底板。

注：所有部件号均符合RoHS标准。



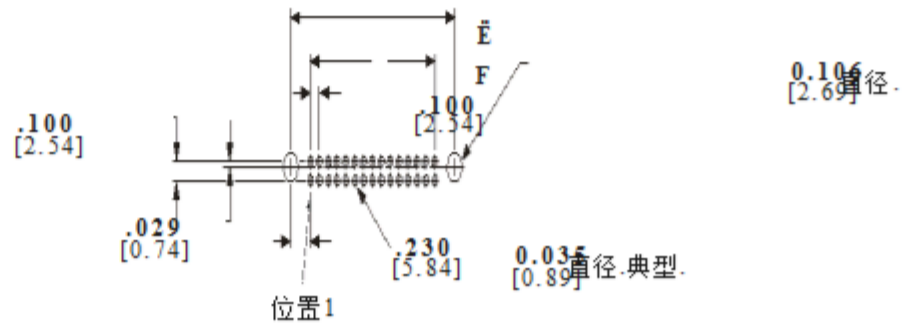
带状电缆互连解决方案

通用弹出样式针头，军事，中心

和双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线（续）

安装信息

没有安装硬件
由TE提供。



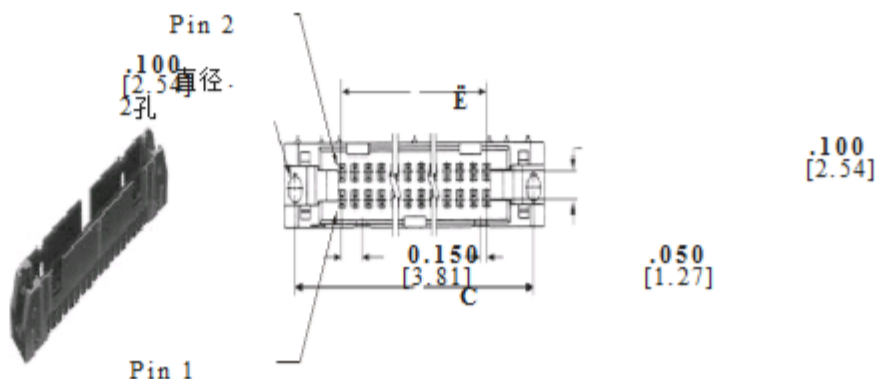
推荐的安装孔图案 用于直角PCB安装头

PC板厚度为.062 [1.57]为.110 [2.79]长的柱子，
.125 [3.18]为.155 [3.94]个帖子。



www.wlxmall.com

Military, Center and Dual Polarized, Right-Angle
Universal Ejection Style Pin Headers

通用弹出式无针头，军事，中心
和双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54] 中心线垂直PCB安装
.025 [0.64] 平方帖子
(不带门锁)

无针头

材料和完成

外壳 - 黑色PBT或尼龙，
UL 94V-0等级

相关产品数据

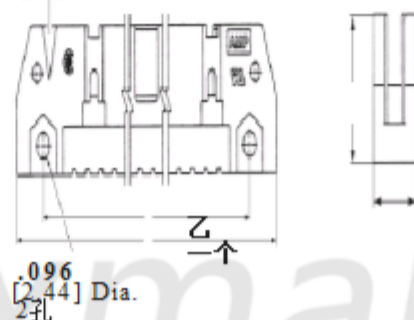
可配接插座 -
48-55页配件 -
卡入式偏振器 - 第63页

技术文件

产品规格

108-40018针头

位置No.1指标

没有
波什.

外形尺寸

无针头部件号

压配式

间隙配合

	AB	C	E		
10	1.260 32.00	0.860 21.84	1.100 27.94	0.400 10.16	499726-1 102142-6
14	1.460 37.08	1.060 26.92	1.300 33.02	0.600 15.24	- 102142-8
16	1.560 39.62	1.160 29.46	1.400 35.56	0.700 17.78	- 102142-9
20	1.760 44.70	1.360 34.54	1.600 40.64	.900 22.86	- 102142-1
24	1.960 49.78	1.560 39.62	1.800 45.72	1.100 27.94	- 1-102142-0
26	2.060 52.32	1.660 42.16	1.900 48.26	1.200 30.48	- 102142-2
34	2.460 62.48	2.060 52.32	2.300 58.42	1.600 40.64	499726-8 102142-3
40	2.760 70.10	2.360 59.94	2.600 66.04	1.900 48.26	499726-9 102142-4
50	3.260 82.80	2.860 72.64	3.100 78.74	2.400 60.96	1-499726-0 102142-5
60	3.760 95.50	3.360 85.34	3.600 91.44	2.900 73.66	1-499726-1 102142-7
64	3.960 100.58	3.560 90.42	3.800 96.52	3.100 78.74	1-499726-2 1-102142-3

注意：1. 10位和14位无针头仅有一个用于卡入式偏光片的插槽（军事极化）。
2. 10位无针头只有一个双极化插槽。
3. 有关锁存/引脚头应用和单独订购锁存器的信息，
请参阅第96页。
所有部件号均符合RoHS标准。

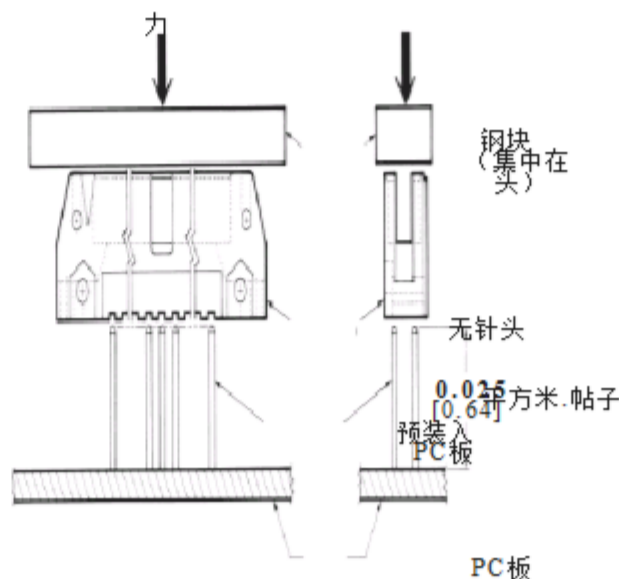
注：所有部件号均符合RoHS标准。

通用弹出式无针头，军事，中心 和双极化，.100 x .100 [2.54 x 2.54]中心线（续）

压装的安装 无针头

插入说明：

1. 放置无针头
超过预安装的帖子
以便后期提示开始
头腔。
2. 与印刷电路板的底部
支撑，放置钢
阻止标题。钢
块必须更宽和
所以比标题长
它涵盖了所有四个方面
的标题。然而，
用于带锁存器的标题
预先组装好钢材
块不得干涉
与门锁。
3. 应用均匀，居中
在钢块上施加力
在pc上的标题底部
板。如果帖子更长
他们是.545 [13.84]
可能会被迫反对
之前的钢铁块
标题完全就位。在
这种情况极端
必须谨慎
该职位不是大坝 -
老化或推出
电路板。



529
[13.44]

插入力：60磅.[267 N]最大。

保持力：20磅[89 N] min.

TE建议使用典型的手动框架组件来插入
无针头。TE不提供框架组件和钢块。

www.wlxmall.com

Military, Center and Dual Polarized
Universal Ejection Style Pinless Headers

**100 x .100 [2.54 x 2.54] .025 [0.64] Sq. Posts (Mating End)
Universal Election Style Pin Headers with PCT Housing**

Pin 1

Pin 2

Dimensions (inches [millimeters]):

- Overall width: 0.500 [12.70]
- Pin pitch: 0.100 [2.54]
- Pin width: 0.050 [1.27]
- Pin height: 0.110 [2.79]
- Pin 1 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 2 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 3 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 4 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 5 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 6 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 7 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 8 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 9 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 10 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 11 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 12 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 13 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 14 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 15 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 16 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 17 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 18 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 19 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 20 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 21 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 22 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 23 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 24 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 25 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 26 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 27 offset: 0.025 [0.64]
- Pin 28 offset: 0.025 [0.64]

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and a position indicator. The drawing shows a cross-section of a component with various features and dimensions. The dimensions are as follows:

- Overall width: 0.200 [5.08]
- Overall height: 0.195 [4.95]
- Top right corner radius: 0.040 [1.02]
- Bottom right corner radius: 0.11 半径 [2.79] Rfc.
- Bottom center feature: 0.025 [0.64]
- Bottom right feature: 0.096 [2.44]

A position indicator is shown at the bottom right, labeled "位置1" (Position 1) and "指示符" (Indicator).

Technical drawing of a 10-pin D-sub connector. The drawing includes a top view (left) and a side view (right). The top view shows dimensions for the overall width (1.250 [6.35]), pin spacing (0.100 [2.54]), and individual pin dimensions. The side view shows the profile of the connector with dimensions for the housing height (0.100 [2.54]), pin height (0.129 [3.28]), and other structural features. Dimensions are given in inches and millimeters.

加拿大: +1 (905) 475-6222 英国: +44 (0) 800-267666
墨西哥: C. Am.: +52 (0) 55-1140-0803 法国: +33 (0) 1-3420-8686
拉丁美洲: S. Am.: +54 (0) 11-4733-200 荷兰: +31 (0) 73-6246-999
德国: +49 (0) 6251-133-1999 中国: +86 (0) 400-820-6015



带状电缆互连解决方案

带PCT外壳的通用弹出式针头, .100 x .100

[2.54 x 2.54]中心线, 0.025 [0.64]平方米. 帖子 (交配完) (续)

没有
波什.

	AB	外形尺寸			
		光盘			
					E
10	1.260 32.00	1.100 27.94	0.860 21.84	0.700 17.78	0.400 10.16
14	1.460 37.08	1.300 33.02	1.060 26.92	.900 22.86	0.600 15.24
16	1.560 39.62	1.400 35.56	1.160 29.46	1.000 25.40	0.700 17.78
20	1.760 44.70	1.600 40.64	1.360 34.54	1.200 30.48	.900 22.86
24	1.960 49.78	1.800 45.72	1.560 39.62	1.400 35.56	1.100 27.94
26	2.060 52.32	1.900 48.26	1.660 42.16	1.500 38.10	1.200 30.48
三十	2.260 57.40	2.100 53.34	1.860 47.24	1.700 43.18	1.400 35.56
34	2.460 62.48	2.300 58.42	2.060 52.32	1.900 48.26	1.600 40.64
40	2.760 70.10	2.600 66.04	2.360 59.94	2.200 55.88	1.900 48.26
50	3.260 82.80	3.100 78.74	2.860 72.64	2.700 68.58	2.400 60.98
60	3.760 95.50	3.600 91.44	3.360 85.34	3.200 81.28	2.900 73.66
64	3.960 100.58	3.800 96.52	3.560 90.42	3.400 86.36	3.100 78.74

零件号

垂直 针头 (不 锁存器)	直角 针头 (不 锁存器)
51111008-1	-
-	5111105-2
-	5111105-3
-	5111105-4
51111008-5	5111105-5
-	5111105-6
51111008-7	5111105-7
51111008-8	5111105-8
51111008-9	5111105-9
51111008-0	1-5111105-0
51111008-1	1-5111105-1
51111008-2	1-5111105-2

Universal Ejection Style Pin Headers with PCT Housing

.100
[2.54]
孔的CL

.100
[2.54]
典型

.070
[1.78]
典型

0.106
[2.69]
直径.
典型.
0.090
[2.29]

.060
[1.52]
孔的CL

0.035
[0.89]
电镀后

0.110
[2.79]
模具模式

推荐垂直头的PC板安装模式

.100
[2.54]
孔的CL

.100
[2.54]
典型

.070
[1.78]
典型

0.106
[2.69]
直径.
典型.
0.090
[2.29]

.029
[0.736]
孔的CL

.475最大*
[12.07]

0.035
[0.89]
电镀后

0.110
[2.79]
模具模式

板边缘

适用于直角接头的推荐电路板安装图案
*最大.菊花链应用距PC板边缘的距离

注: 所有部件号均符合RoHS标准.

用于弹出式通用针头和无针头的锁销

插销

用于Novo
容器和女性
插座连接器，609，
622和636系列

材料

红色PCT，UL 94V-0额定

0.576
[14.63]

长锁扣部件号111338-1
(见图1)

0.416
[10.57]

短锁片零件号111293-1
(见图2)

材料

黑色热塑性塑料，UL 94V-0额定值

0.576
[14.63]

长锁扣零件编号102320-1
(见图1)

0.416
[10.57]

短锁存器部件号102312-1
(见图2)

锁销/针头应用程序

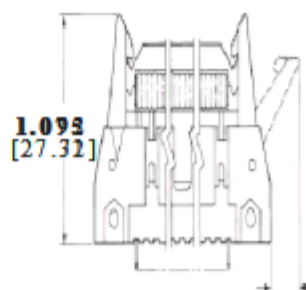


图1 - 使用长锁
AMP-LATCH具有应力消除功能的Novo插座&
带应力消除的母插口连接器

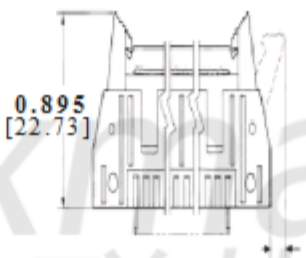
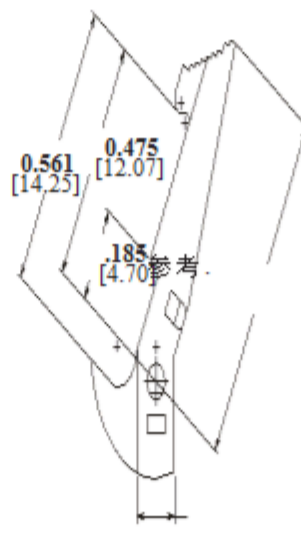


图2 - 使用短锁存器
AMP-LATCH Novo插座无应力消除 &
母插座连接器，无应力消除

材料

黑色热塑性塑料，UL 94V-0额定值



特殊长锁存器部件号1825851-1
带有中心极化键的AMP MODU Mod IV外壳

注：所有部件号均符合RoHS标准。

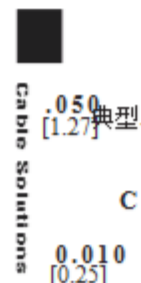
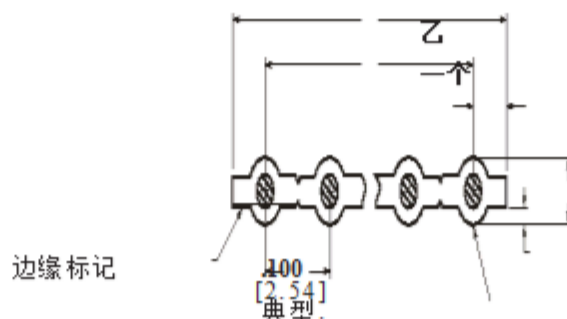


电缆解决方案

.100 [2.54] 中线，
IDC 带状电缆，
PVC 绝缘

产品规格

额定电压 - 300 伏
UL 认证 - AWM 风格 2651
CSA - 可根据要求提供



绝缘 - 灰色阻燃软 PVC
.007 [0.17] 最小绝缘厚度
温度额定值 - -20°C 至 +105°C
易燃性 - UL: VW1

没有导线	外形尺寸	部分	没有导线	外形尺寸	部分
AB	C	数	AB	C	数
24 AWG 7/32 镀锡铜					
2	.100 [2.54]	.200 [5.08].044 [1.12]	2	.100 [2.54]	.200 [5.08].044 [1.12]
五	.400 [10.16]	.500 [12.70].044 [1.12]	五	.400 [10.16]	.500 [12.70].044 [1.12]
10	.900 [22.86]	.000 [25.40].044 [1.12]	10	.900 [22.86]	.000 [25.40].044 [1.12]
15	1.400 [35.56]	.500 [38.10].044 [1.12]	15	1.400 [35.56]	.500 [38.10].044 [1.12]
20	1.900 [48.26]	.000 [50.80].044 [1.12]	20	1.900 [48.26]	.000 [50.80].044 [1.12]
25	2.400 [60.96]	.500 [63.50].044 [1.12]	25	2.400 [60.96]	.500 [63.50].044 [1.12]
28	2.700 [68.58]	.800 [71.12].044 [1.12]	28	2.700 [68.58]	.800 [71.12].044 [1.12]
26 AWG 7/34 镀锡铜					
2	.100 [2.54]	.200 [5.08].039 [0.99]	2	.100 [2.54]	.200 [5.08].051 [1.30]
五	.400 [10.16]	.500 [12.70].039 [0.99]	五	.400 [10.16]	.500 [12.70].051 [1.30]
10	.900 [22.86]	.000 [25.40].039 [0.99]	10	.900 [22.86]	.000 [25.40].051 [1.30]
15	1.400 [35.56]	.500 [38.10].039 [0.99]	15	1.400 [35.56]	.500 [38.10].051 [1.30]
20	1.900 [48.26]	.000 [50.80].039 [0.99]	20	1.900 [48.26]	.000 [50.80].051 [1.30]
25	2.400 [60.96]	.500 [63.50].039 [0.99]	25	2.400 [60.96]	.500 [63.50].051 [1.30]
28	2.700 [68.58]	.800 [71.12].039 [0.99]	28	2.700 [68.58]	.800 [71.12].051 [1.30]
26 AWG 7/34 覆铜镀锡铜					
2	.100 [2.54]	.200 [5.08].039 [0.99]	2	.100 [2.54]	.200 [5.08].039 [0.99]
五	.400 [10.16]	.500 [12.70].039 [0.99]	五	.400 [10.16]	.500 [12.70].039 [0.99]
10	.900 [22.86]	.000 [25.40].039 [0.99]	10	.900 [22.86]	.000 [25.40].039 [0.99]
15	1.400 [35.56]	.500 [38.10].039 [0.99]	15	1.400 [35.56]	.500 [38.10].039 [0.99]
20	1.900 [48.26]	.000 [50.80].039 [0.99]	20	1.900 [48.26]	.000 [50.80].039 [0.99]
25	2.400 [60.96]	.500 [63.50].039 [0.99]	25	2.400 [60.96]	.500 [63.50].039 [0.99]
28	2.700 [68.58]	.800 [71.12].039 [0.99]	28	2.700 [68.58]	.800 [71.12].039 [0.99]

其他导体数量可根据要求提供。

联系 TE 的一个部门 MADISON CABLE (1-877-MADISON)
问题或订购这种电缆。



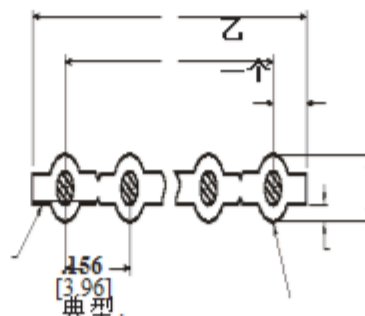
.156 [3.96] 中线，
扁平带状电缆，
PVC绝缘

产品规格

额定电压 - 300伏
UL认证 - AWM风格2651
CSA - 可根据要求提供

Cable Solutions

边缘标记

0.078
[1.98] 典型

C

0.010
[0.25]

绝缘 - 灰色阻燃软PVC
.007 [0.17] 最小绝缘厚度
温度额定值 - -20°C至+105°C
易燃性 - UL: VW1

没有 导线	外形尺寸			部分 数
	AB		C	
22 AWG 7/30 镀锡铜				
2	1.56 [3.96]	3.12 [7.92]	.051 [1.30]	57750-2
五	6.24 [15.85]	7.80 [19.81]	.051 [1.30]	57750-5
10	1.404 [35.66]	5.60 [39.62]	.051 [1.30]	-57750-0
15	2.184 [55.47]	3.40 [59.44]	.051 [1.30]	-57750-5
20	2.964 [75.29]	1.20 [79.25]	.051 [1.30]	-57750-0
24	3.588 [91.14]	7.44 [95.10]	.051 [1.30]	-57750-4
18 AWG 7/26 镀锡铜				
2	1.56 [3.96]	3.12 [7.92]	.068 [1.73]	57752-2
五	6.24 [15.85]	7.80 [19.81]	.068 [1.73]	57752-5
10	1.404 [35.66]	5.60 [39.62]	.068 [1.73]	-57752-0
15	2.184 [55.47]	3.40 [59.44]	.068 [1.73]	-57752-5
20	2.964 [75.29]	1.20 [79.25]	.068 [1.73]	-57752-0
24	3.588 [91.14]	7.44 [95.10]	.068 [1.73]	-57752-4

其他导体数量可根据要求提供。

联系TE的一个部门MADISON CABLE (1-877-MADISON)
问题或订购这种电缆。



零件号索引

注意：该索引列出了所有编目部分
由基地没有，只要完成部分号码。（与
前续和/或后续）显示在
页面显示。

零件号	页	零件号	页	零件号	页
19156	86	188275	36	1761608	80
57034	47	188431	41	1761609	81
57040	47	215079	32, 33, 34	1761685	82
57744	97	215083	38	1761686	82
57745	97	215083	32, 33, 38	1761687	82
57746	97	215460	35	1761688	82
57747	97	215460	32, 33, 35	1761690	83
57748	97	215464	32, 33, 37	1761692	83
57750	98	215570	32, 33, 39	1761693	82
57752	98	338068	41	1761694	82
100411	41	338069	41	1825851	96
102142	92	338070	41	1888188	15
102198	86	338095	32, 33, 40	5088450	66
102312	96	338096	32, 33, 40	5102153	85
102320	96	338097	32, 33, 40	5102154	85
104068	9, 10	338728	41	5102155	85
104069	9, 11	499252	14, 49, 50, 51, 68	5102156	85
104069	11	499712	65	5102159	90
104072	65	499726	92	5102160	90
104652	20	499991	63	5102161	90
104655	21	746383	86	5102162	90
104656	21	746603	47	5102321	85
104693	21	746610	58	5102322	90
104891	27	746611	59	5103308	76
104892	26	1377074	44	5103309	76
104893	26	1437006	56	5103310	77
104894	24	1437011	69	5103311	77
104895	24	1437020	67	5104338	78
111196	9	1437021	67	5104340	79
111293	96	1437022	67	5111008	95
111338	96	1437023	64, 69	5111105	95
111382	58	1437024	69	5111448	46
111446	45	1437025	69	5111595	12
111451	63	1437026	69	5111824	15
111492	45	1437027	69	5499141	90
111494	46	1437028	69	5499160	85
111504	45	1437029	69	5499206	85
111506	46	1499252	68	5499345	90
111547	67	1658525	57	5499374	85
111614	68	1658526	55	5499376	90
111620	64	1658527	53	5499786	90
111623	17	1658528	53	5499910	85
111626	17	1658618	14	5499911	85
120623	63	1658619	14	5499913	90
147121	21	1658620	49	5499914	90
147381	21	1658621	50	5499922	85
147382	21	1658622	50	5499923	85
147383	21	1658623	49	5499925	90
147384	20	1658624	51	5746612	59
147413	20	1658694	88	5746613	59
147503	21	1658695	88	5746615	60
174638	62	1734161	15	6437006	61
174903	62	1734162	15	6489700	15
175629	62	1761606	80		
175637	62	1761607	81		



带状电缆 互连解决方案

te.com

©2012泰科电子公司，TE Connectivity有限公司.版权所有.
82012 LUG PDF 04/2012
TE Connectivity和TE连接（标识）是商标.其他标志，产品和/或
公司名称可能是其各自所有者的商标。

