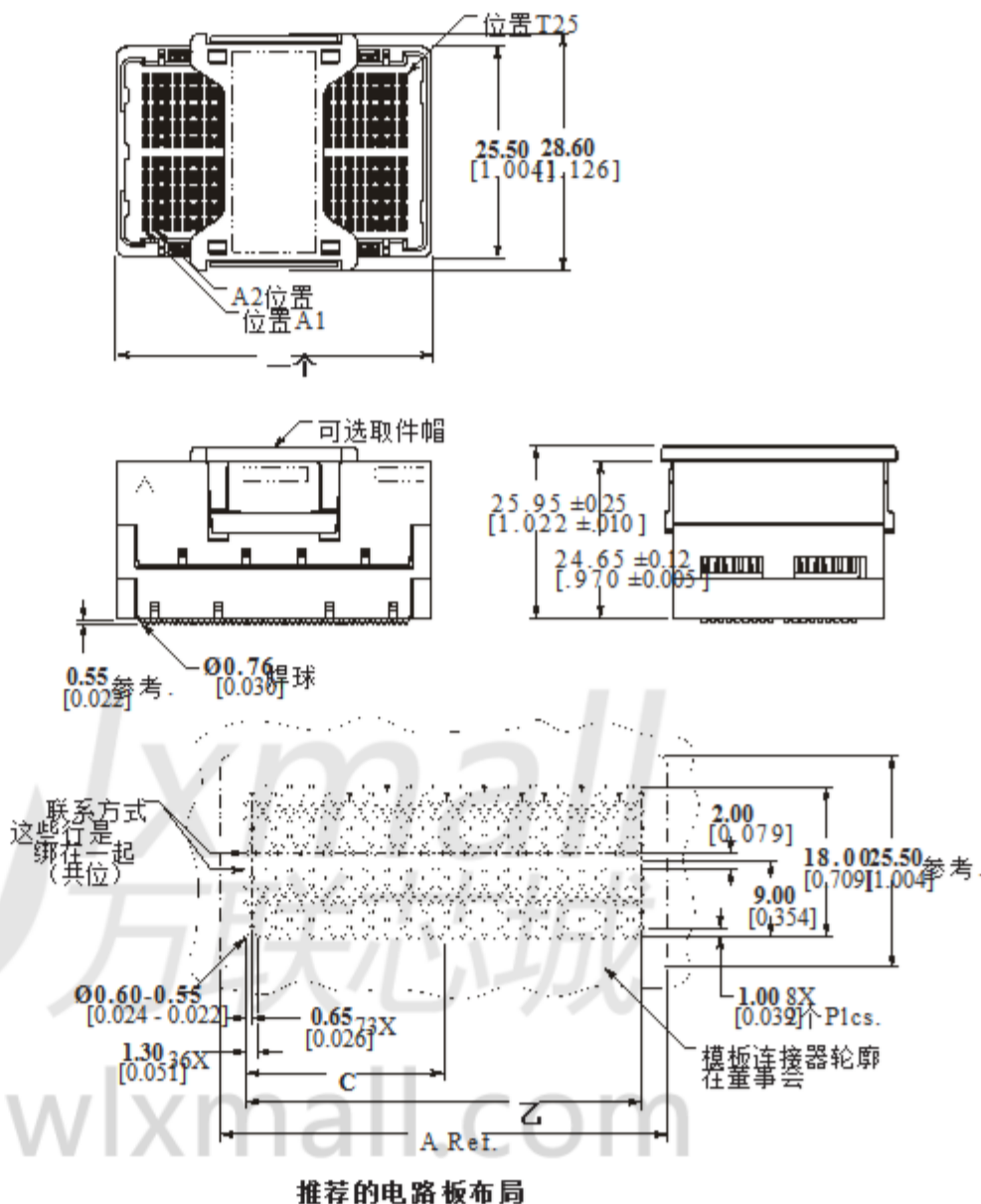


STEP-Z互连系统 (续)

25.00 [.984] 插头



没有设计.*	外形尺寸			电镀	零件号 带有拾放帽
	ABC				
200	38.20	31.85	15.93	锡铅	2-1761614-5
	1.504	1.254	.627	无铅	7-1761614-5
296	53.75	47.45	23.725	锡铅	2-1761616-5
	2.116	1.868	0.934	无铅	7-1761616-5

*仅限信号触点, 不包括接地触点。
托盘包装部件号显示, 请联系泰科电子工程用于卷带式包装版本。

注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

MICTOR互连系统介绍 (0.64 [.025]中心线)

产品事实

- 16条专用信号线
每线性英寸
- 表面安装系列
设计用于并行和
直角板对板,
flex-to-board和cable-to-
板配置
- 0.64 [.025]中心线
接触间距
- 冗余接口
交配联系人
- 25匹匹配堆栈高度
可用范围从6.60
[.260]至31.90 [.1256]
- 红外线和强制通风
对流兼容
住房材料
- 作为50欧姆
系统
- 连接器外壳
极化为正确的交配
- 内置连接器到电路板
保留功能
- 连接器可以分开
从一端剥去
另一个
- 各种包装风格
可以提供
自动化组装
(磁带和卷轴, 管)
- 根据
组件程序
包销商
实验室公司
文件号E28476



MICTOR连接器
家庭是基于的
微带概念的两个
信号触点行
除以中心的权力
地平面. MICTOR
连接器是母 -
板和子卡
兼容和包括
电缆到电路板的设计
应用.

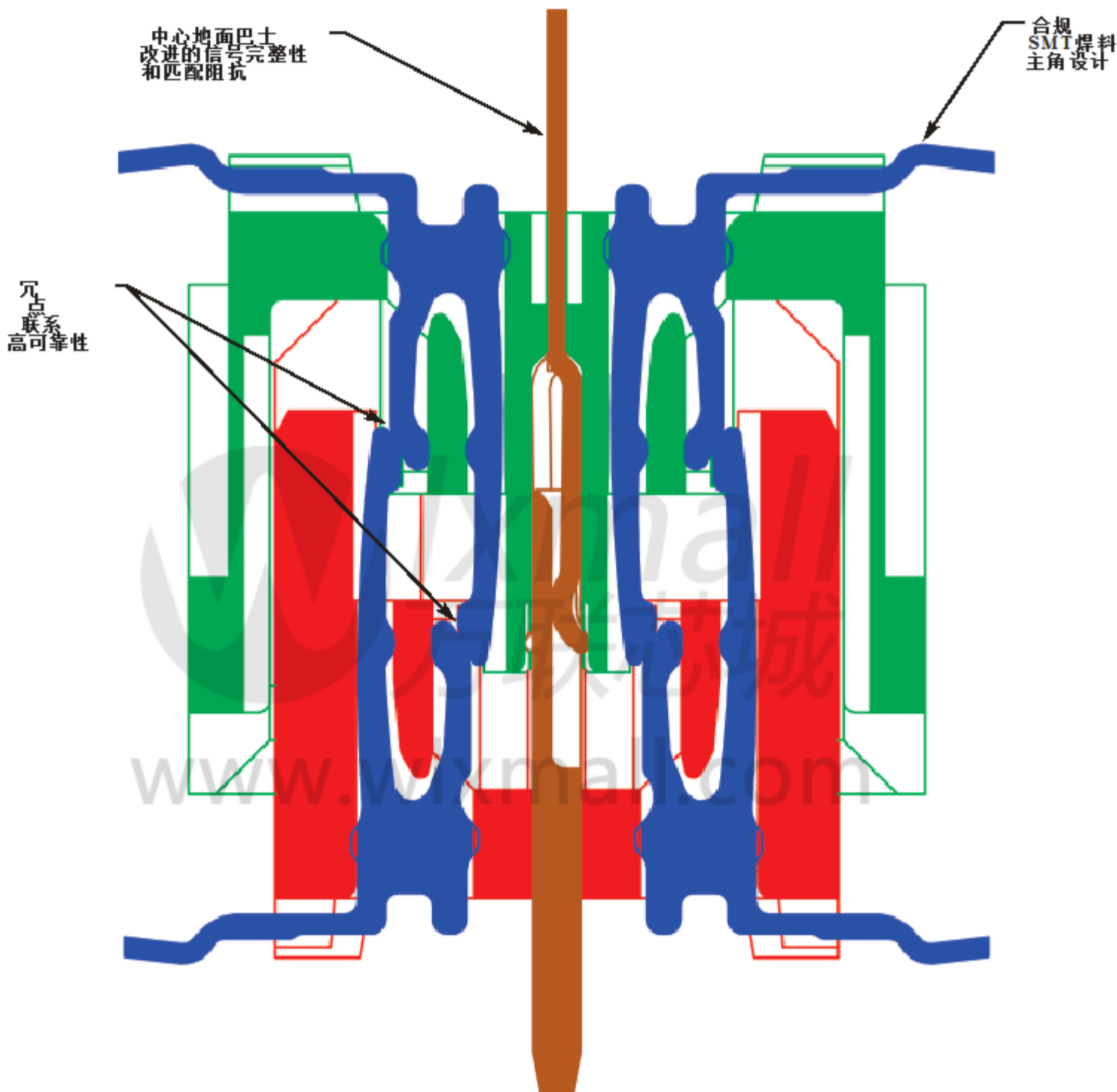
各种交配高地
可用于并行板 -
对板系统. 习惯
堆放高度可以

提供. MICTOR
连接器系列是可用的 -
能够以0.64 [.025]
线和大小不等
从38个信号位置到
266个职位 (增量
38个职位). 有一个
离散地面巴士
连接器的12.7 [.50]
长度, 可以是
分配给权力或权力
以任何组合地面.

冗余接口
每条信号线都提供
增加可靠性. 两次电镀

选项可用
满足各种需求
应用.
住房材料是
液晶聚合物,
与红外兼容
并强制空气对流
操作.
连接器系统使用
坚实的地面巴士
在信号行之间
提供低串扰和
优秀的高速信号
特点.

MICTOR连接器横截面



MICTOR
Interconnection System

连接器显示在信号触点首先彼此接触的位置。
当两个“Z”基准相遇时，连接器被设计为完全配合。

绿色 = 插座外壳
红色 = 插头外壳
蓝色 = 信号触点
棕色 = 地面巴士接触

材料和性能规格, MICTOR连接器

材料规格

材料

外壳 - 液晶聚合物, 黑色
触点 - 高可靠性铜合金
地面总线 - 磷青铜

完成 (镀金)

触点和接地总线 - 双面电镀0.00076 [0.00030]分钟. 交配区黄金, 0.00381 [0.00150]分钟. 锡铅
引线, 整个触点和接地母线的电压低于0.00178 [0.00070]分钟. 镍

表面处理 (钯 - 镍电镀)

触点和接地总线 - 双面镀0.000013 [0.000005]分钟. 黄金超过0.00076 [0.00030]分钟. 钯镍
交配区域, 0.00381 [0.00150]分钟. 导线上的锡铅, 整个触点和接地总线底板的底板面积为0.00178 [0.00070]分钟.
镍

完成 (无铅电镀)

联系人和地面总线 - 0.00076 [0.00030]分钟. 接触面积上的金, 0.00381-0.00635 [0.00150-0.00250]无光泽锡
ASTM B 545的铅含量超过0.00177-0.00445 [0.00070-0.00175]镍.

要么

0.00013 [0.000005]分钟. 金超过, 0.00076 [0.00030]分钟. 接触面上的钯镍, 0.00381-0.00635 [0.00150-0.00250]
无铅锡, 符合ASTM B 545标准, 全部为0.00191-0.00445 [0.00075-0.00175]镍.

性能规格

评级

电压 - 30伏
电流 - 信号: 额定1.0安培, 完全降额0.5安培
地面: 额定11.5安培, 完全降额7.6安培
温度 - -55°C至+ 125°C

电气特性

特性阻抗 - 1 ns时为50±5欧姆
终端电阻 - ΔR10毫欧最大; 规格109-6-1
绝缘电阻 - 10,000兆欧姆分钟. 规范109-208-1
绝缘耐压 - 海平面为500伏; 规范109-29-1

机械特性

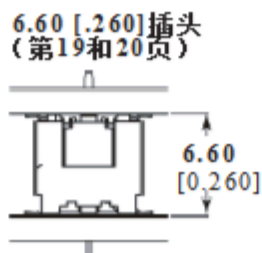
可焊性 - 可焊区域应该有95%的最小值. 焊料覆盖率; 规范109-11-1
振动 (随机) - 1微秒或更长持续时间的不连续性; 规范109-21-5
物理冲击 - 1μs或更长持续时间的不连续性; 规格109-26-1
耐久性 (经测试) - 以最多600次循环的速度进行配对和取样. 每小时. 25次循环, 镀金;
500次循环, 钯 - 镍电镀; 规范109-27
接触保持力 - 1磅分钟. 规范109-30
交配力 - 最大152盎司每1/2英寸的连接器 (1个模块). 每个模块等于38个信号触点和1个接地总线;
规范109-42
Unitting Force - 19盎司分钟. 每1/2英寸的连接器 (1个模块). 每个模块等于38个信号触点和1个接地总线;
规范109-42

环境特征

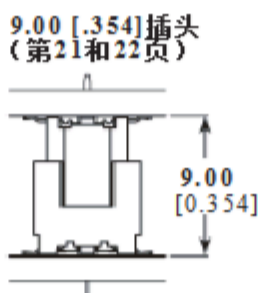
热冲击 - 受试者将样品交配至-55°C至+ 125°C之间的5个循环; 规范109-22
湿度 - 温度循环 - 受试样品在95%相对湿度下在+ 25°C和+ 65°C之间交配10次;
规范109-23-3, 条件B.
温度循环 - 受试者在每个周期2小时内将样品交配至-40°C至+ 60°C之间的1024个循环;
规格109-75-1
温度寿命 - 受试者将样品与+ 118°C下的温度寿命交配792小时;
规范109-43
混合流动气体 - 受试者将样品交配至环境II类, 持续14天; 规格109-85-2

MICTOR堆叠高度组合

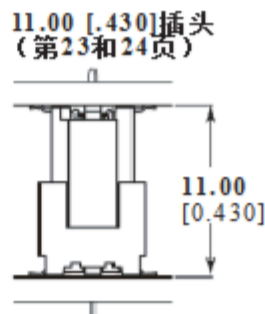
30μ金和钯
镀镍的垂直
连接器



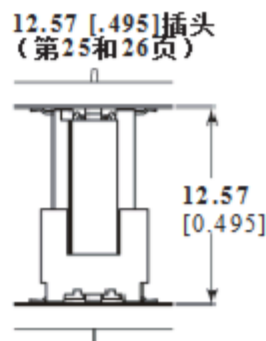
标准插座
(第36和37页)



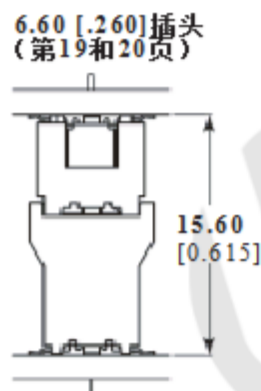
标准插座
(第36和37页)



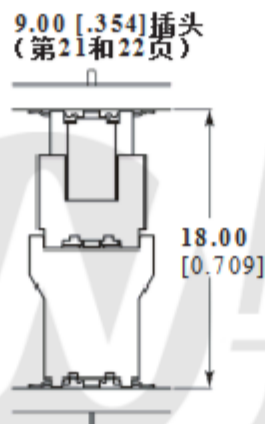
标准插座
(第36和37页)



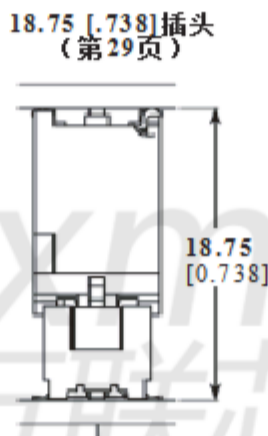
标准插座
(第36和37页)



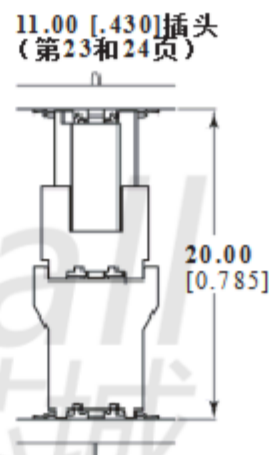
凸起的插座
(第38和39页)



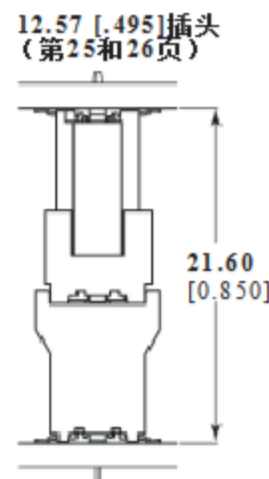
凸起的插座
(第38和39页)



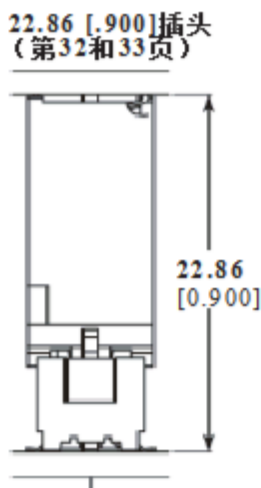
标准插座
(第36和37页)



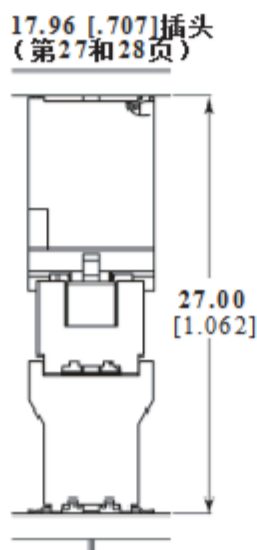
凸起的插座
(第38和39页)



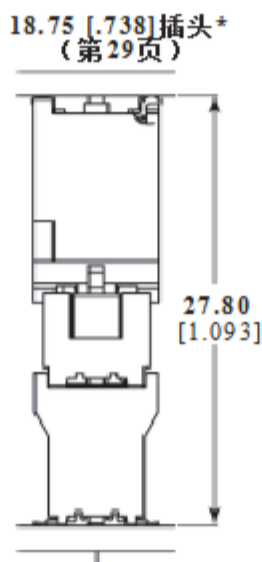
凸起的插座
(第38和39页)



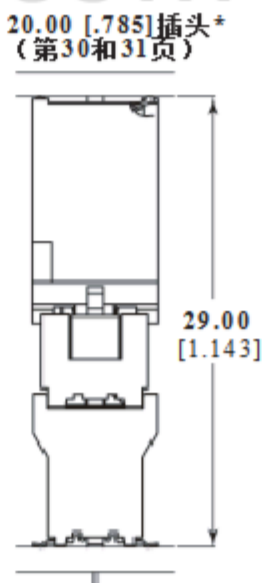
标准插座
(第36和37页)



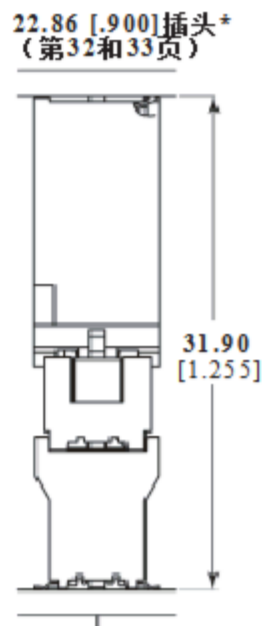
凸起的插座
(第38和39页)



凸起的插座
(第38和39页)



凸起的插座
(第38和39页)

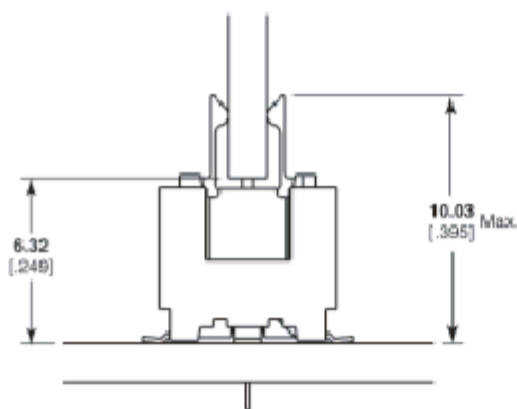


凸起的插座
(第38和39页)

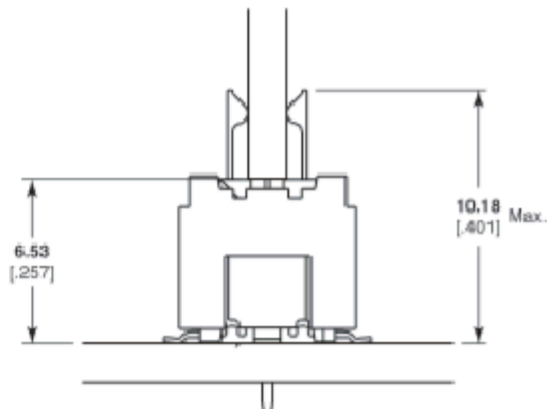
*此连接器不适用于钯镍。

MICTOR直角 (跨骑安装) 组合

30 μ 金和钯
镍连接



垂直插座
直角插头



垂直插头
直角插座

直角版本是
为paddlecard设计
型应用程序.它很高
建议cus-
正在考虑的成员
直角应用
请联系泰科电子

工程审查他们的
应用程序作为潜力
为了容忍问题
和/或焊点的问题
完整性可以很高
特定应用程序

www.wlxml.com

MICRO
Interconnection System

Table 10-1 垂直插头 (续)

6.60 [260]
堆叠高度 (续)

没有波什·一个		外形尺寸			镀层		零件号					
							带刺 G / B 导线			倒钩 G / B 线		
		真空帽		真空帽		真空帽		真空帽				
		管	同	没有	管	同	没有					
38	25.40 1.000	22.81 0.898	11.43 0.450	0-	1.35 [053]	金	767007-8	767111-8	767111-1	767116-1	767118-1	767118-8
					2.72 [107]	锡铅	767056-1	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	767117-1	767119-1	767119-8
					1.35 [053]	金	5767007-8	5767111-8	5767111-1	5767116-8	5767118-1	5767118-8
					2.72 [107]	无铅	5767056-1	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	5767117-1	5767119-1	5767119-8
76	38.10 1.500	31.70 1.248	24.13 0.950	12.70 0.509	1.35 [053]	金	767007-9	767111-9	767111-2	767116-2	767118-2	767118-9
					2.72 [107]	锡铅	767056-2	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	767117-2	767119-2	767119-9
					1.35 [053]	金	5767007-9	5767111-9	5767111-2	5767116-9	5767118-2	5767118-9
					2.72 [107]	无铅	5767056-2	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	5767117-2	5767119-2	5767119-9
114	50.80 2.000	48.21 1.898	36.83 1.450	25.40 1.000	1.35 [053]	金	1-767007-0	1-767111-0	1-767111-3	1-767116-3	1-767118-3	1-767118-0
					2.72 [107]	锡铅	767056-3	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	767117-3	767119-3	767119-0
					1.35 [053]	金	1-5767007-0	1-5767111-0	1-5767111-3	1-5767116-0	1-5767118-3	1-5767118-0
					2.72 [107]	无铅	5767056-3	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	5767117-3	5767119-3	5767119-0
152	63.50 2.500	60.91 2.398	49.53 1.950	38.10 1.500	1.35 [053]	金	1-767007-1	1-767111-1	1-767111-4	1-767116-4	1-767118-4	1-767118-1
					2.72 [107]	锡铅	767056-4	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	5767117-4	5767119-4	5767119-1
					1.35 [053]	金	1-5767007-1	1-5767111-1	1-5767111-4	1-5767116-1	1-5767118-4	1-5767118-1
					2.72 [107]	无铅	5767056-4	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	5767117-4	5767119-4	5767119-1
190	76.20 3.000	73.61 2.898	62.23 2.450	50.80 2.000	1.35 [053]	金	1-767007-2	1-767111-2	1-767111-5	1-767116-5	1-767118-5	1-767118-2
					2.72 [107]	锡铅	767056-5	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	767117-5	767119-5	767119-2
					1.35 [053]	金	1-5767007-2	1-5767111-2	1-5767111-5	1-5767116-2	1-5767118-5	1-5767118-2
					2.72 [107]	无铅	5767056-5	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	5767117-5	5767119-5	5767119-2
228	88.90 3.500	86.31 3.398	74.93 2.950	63.50 2.500	1.35 [053]	金	1-767007-3	-	-	767116-6	-	-
					2.72 [107]	锡铅	767056-6	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	767117-6	-	-
					1.35 [053]	金	1-5767007-3	-	-	5767116-6	-	-
					2.72 [107]	无铅	5767056-6	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	5767117-6	-	-
266	101.60 4.000	99.08 3.898	87.63 3.450	76.20 3.000	1.35 [053]	金	1-767007-4	-	-	767116-7	-	-
					2.72 [107]	锡铅	767056-7	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	767117-7	-	-
					1.35 [053]	金	1-5767007-4	-	-	5767116-7	-	-
					2.72 [107]	无铅	5767056-7	-	-	-	-	-
					2.64 [104]	钯镍	-	-	-	5767117-7	-	-

注意: 1. 请联系产品工程部门, 了解本表中未列出的选项。
2. T & R 真空帽放置在一些连接器上, 以便使用真空拾取的机器人贴装设备拾取它们喷嘴。

注意: 部件号符合 RoHS 标准, 除了: 表示不符合 RoHS 标准;
指示 "5 of 6 compliant" (仅限于可焊接接口)。

Rabbit 垂耳兔头 (续)

堆疊高度*

材料和完成 - 第16页

第16页

插接插座 - 第36-41页

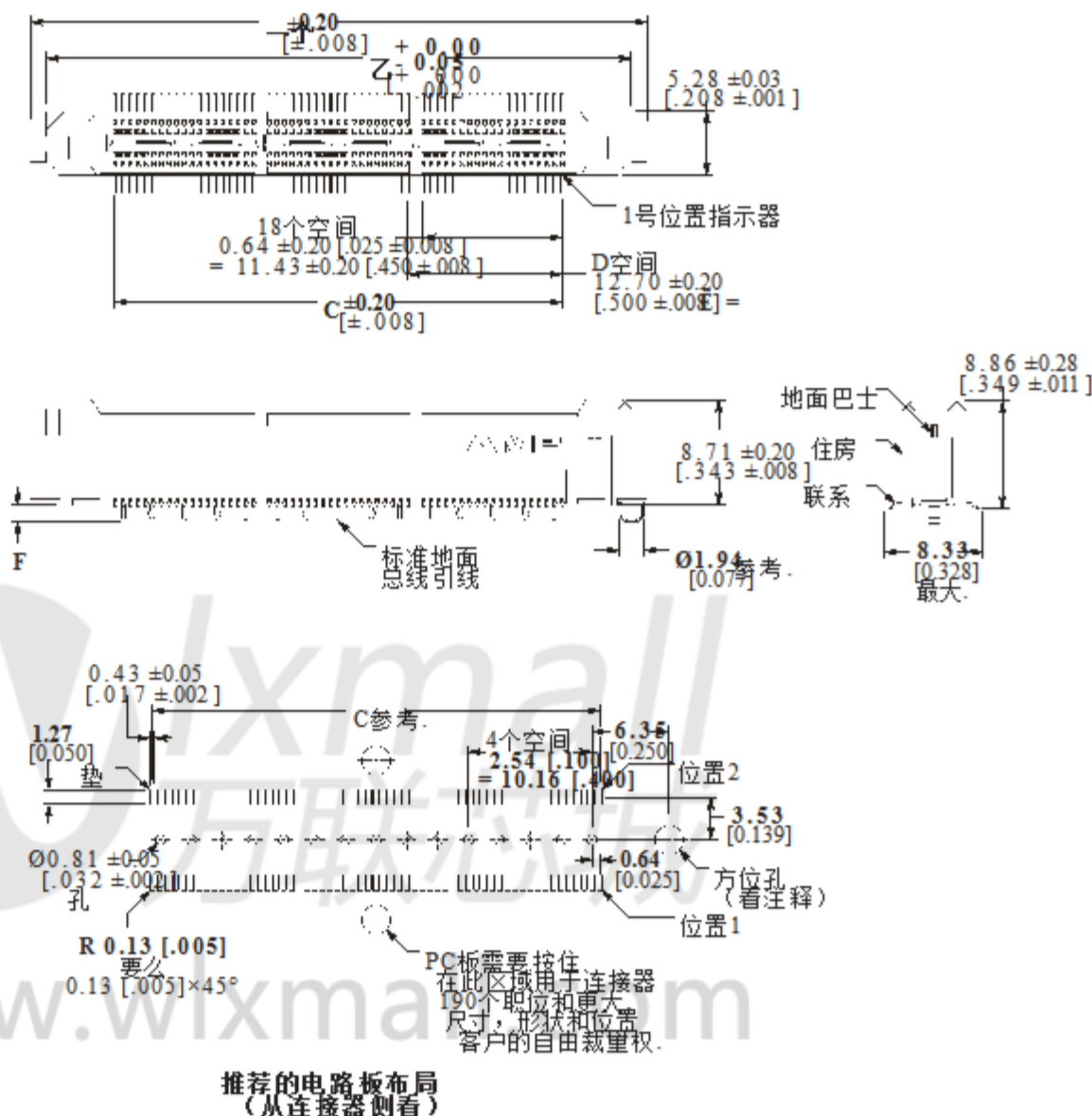
技术文件 - 第81页

* 9.00 [1.354]时堆叠高度

配合垂直插座

配合垂直插座

(延伸高度)



注: 对于标准应用, 定向孔必须为 2.39 ± 0.05 [$.094 \pm .002$]; 对于滑动配合应用, 定向孔必须为 2.00 ± 0.03 [$.079 \pm .001$].

9.00 [354] 垂直插头 (续)

9.00 [354]
堆叠高度 (续)

没有 波什.	外形尺寸			d	E	F	镀层		零件号 带刺G/B导线 管
	一个	公元前					焊接 尾巴	联系	
38	25.40 1.000	22.81 0.898	11.43 .450	0		1.52 [.060]	锡铅	金	767139-1
						2.74 [10.8]		钯镍	767140-1
						1.52 [.060]	无铅	金	5767139-1
						2.74 [10.8]		钯镍	5767140-1
76	38.10 1.500	31.70 1.248	24.13 0.950	1	12.70 0.500	1.52 [.060]	锡铅	金	767139-2
						2.74 [10.8]		钯镍	767140-2
						1.52 [.060]	无铅	金	5767139-2
						2.74 [10.8]		钯镍	5767140-2
114	50.80 2.000	48.21 1.898	36.83 1.450	2	25.40 1.000	1.52 [.060]	锡铅	金	767139-3
						2.74 [10.8]		钯镍	767140-3
						1.52 [.060]	无铅	金	5767139-3
						2.74 [10.8]		钯镍	5767140-3
152	63.50 2.500	60.91 2.398	49.53 1.950	3	38.10 1.500	1.52 [.060]	锡铅	金	767139-4
						2.74 [10.8]		钯镍	767140-4
						1.52 [.060]	无铅	金	5767139-4
						2.74 [10.8]		钯镍	5767140-4
190	76.20 3.000	73.61 2.898	62.23 2.450	4	50.80 2.000	1.52 [.060]	锡铅	金	767139-5
						2.74 [10.8]		钯镍	767140-5
						1.52 [.060]	无铅	金	5767139-5
						2.74 [10.8]		钯镍	5767140-5
228	88.90 3.500	86.31 3.398	74.93 2.950	五	63.50 2.500	1.52 [.060]	锡铅	金	767139-6
						2.74 [10.8]		钯镍	767140-6
						1.52 [.060]	无铅	金	5767139-6
						2.74 [10.8]		钯镍	5767140-6
266	101.60 4.000	99.01 3.898	87.63 3.450	6	76.20 3.000	1.52 [.060]	锡铅	金	767139-7
						2.74 [10.8]		钯镍	767140-7
						1.52 [.060]	无铅	金	5767139-7
						2.74 [10.8]		钯镍	5767140-7

注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

MICTOR 垂直插头 (续)

11.00 [.430]
堆叠高度*

相关产品数据

材料和完成 - 第16页

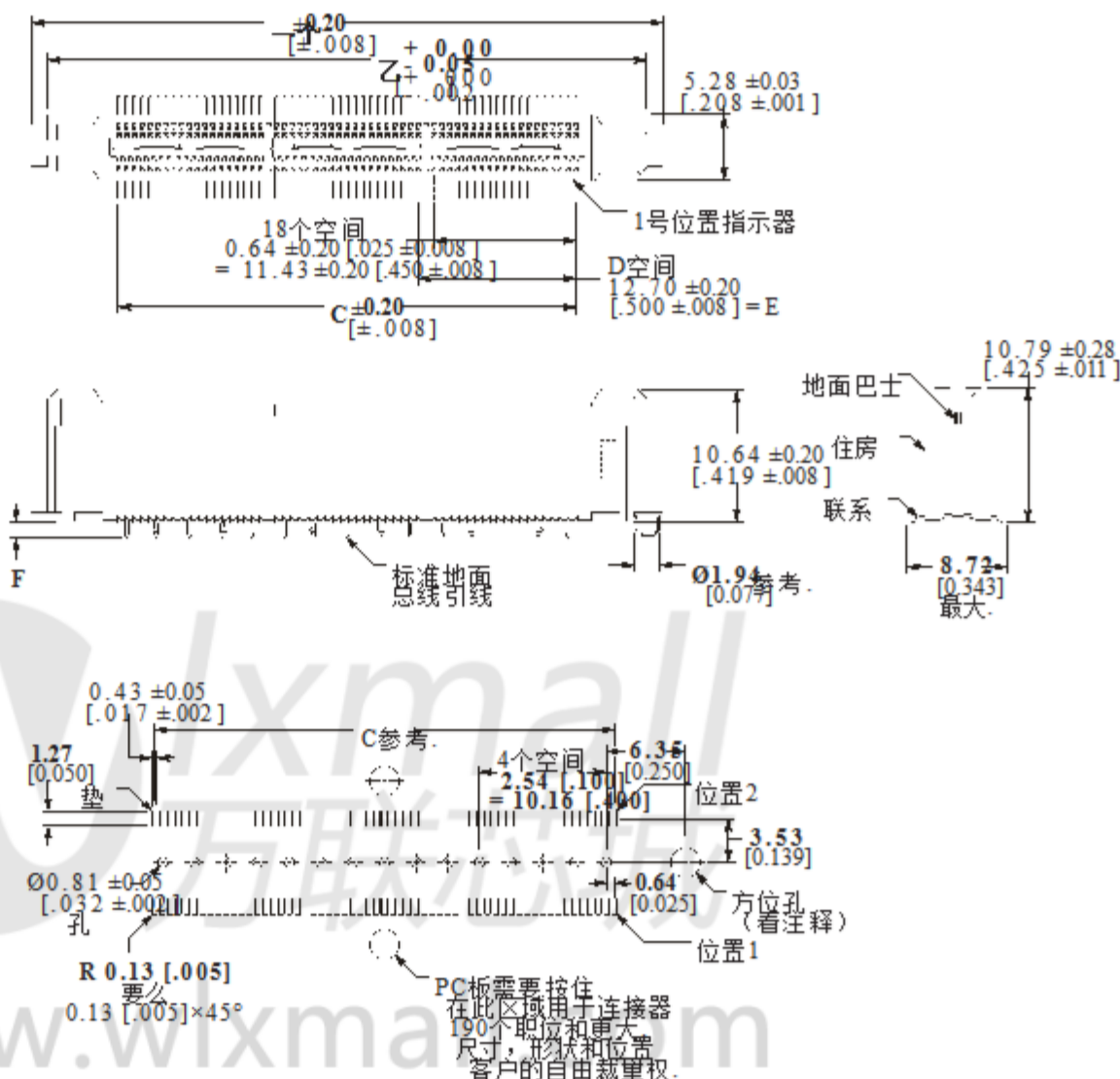
性能特点 -

第16页

插接插座 - 第36-41页

技术文件 - 第81页

* 11.00 [.430]时堆叠高度
配合垂直插座;
19.94 [.785]时堆叠高度
配合垂直插座
(延伸高度)。



**推荐的电路板布局
(从连接器侧看)**

注: 对于标准应用, 定向孔必须为 2.39 ± 0.05 [.094 ±.002]; 对于滑动配合应用, 定向孔必须为 2.00 ± 0.03 [.079 ±.001].

11.00 [.430]
堆叠高度 (续)

零件号		外形尺寸			镀层		带刺 G / B 导线			倒钩 G / B 线			
		没有			焊接尾巴	联系	管	真空帽		管	真空帽		
		波什, 一个	公元前	尺寸				同	没有		同	没有	同
38	25.40	22.81	11.43	0	-	1.52 [.060]	锡 铅	金	767003-9	767123-8	767123-1	-	-
						2.64 [.104]	钯 镍	金	767087-1	-	-	-	-
						1.52 [.060]	无 铅	金	5767003-9	5767123-8	5767123-1	-	-
						2.64 [.104]	无 铅	钯 镍	5767087-1	-	-	-	-
76	38.10	31.70	24.13	1	12.70	1.52 [.060]	锡 铅	金	1-767003-0	767123-9	767123-2	-	-
						2.64 [.104]	钯 镍	金	767087-2	-	-	-	-
						1.52 [.060]	无 铅	金	1-5767003-0	5767123-9	5767123-2	-	-
						2.64 [.104]	无 铅	钯 镍	5767087-2	-	-	-	-
114	50.80	48.21	36.83	2	25.40	1.52 [.060]	锡 铅	金	1-767003-11	767123-0	767123-3	1-767182-3	1-767183-0
						2.64 [.104]	钯 镍	金	767087-3	-	-	-	-
						1.52 [.060]	无 铅	金	1-5767003-11	5767123-0	5767123-3	1-5767182-3	1-5767183-0
						2.64 [.104]	无 铅	钯 镍	5767087-3	-	-	-	-
152	63.50	60.91	49.53	3	38.10	1.52 [.060]	锡 铅	金	767003-8	-	-	-	-
						2.64 [.104]	钯 镍	金	767087-4	-	-	-	-
						1.52 [.060]	无 铅	金	5767003-8	-	-	-	-
						2.64 [.104]	无 铅	钯 镍	5767087-4	-	-	-	-
190	76.20	73.61	62.23	4	50.80	1.52 [.060]	锡 铅	金	1-767003-21	767123-2	767123-5	-	-
						2.64 [.104]	钯 镍	金	767087-5	-	-	-	-
						1.52 [.060]	无 铅	金	1-5767003-21	5767123-2	5767123-5	-	-
						2.64 [.104]	无 铅	钯 镍	5767087-5	-	-	-	-
228	88.90	86.31	74.93	五	63.50	1.52 [.060]	锡 铅	金	1-767003-3	-	-	-	-
						2.64 [.104]	钯 镍	金	767087-6	-	-	-	-
						1.52 [.060]	无 铅	金	1-5767003-3	-	-	-	-
						2.64 [.104]	无 铅	钯 镍	5767087-6	-	-	-	-
266	101.60	99.08	87.63	6	76.20	1.52 [.060]	锡 铅	金	1-767003-4	-	-	-	-
						2.64 [.104]	钯 镍	金	767087-7	-	-	-	-
						1.52 [.060]	无 铅	金	1-5767003-4	-	-	-	-
						2.64 [.104]	无 铅	钯 镍	5767087-7	-	-	-	-

注意: 关于本表中未提供的选项, 请联系产品工程部门。

注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

12.57 [495] 垂直插头 (续)

**12.57 [495]
堆叠高度***

相关产品数据

材料和完成 - 第16页

性能特点 -

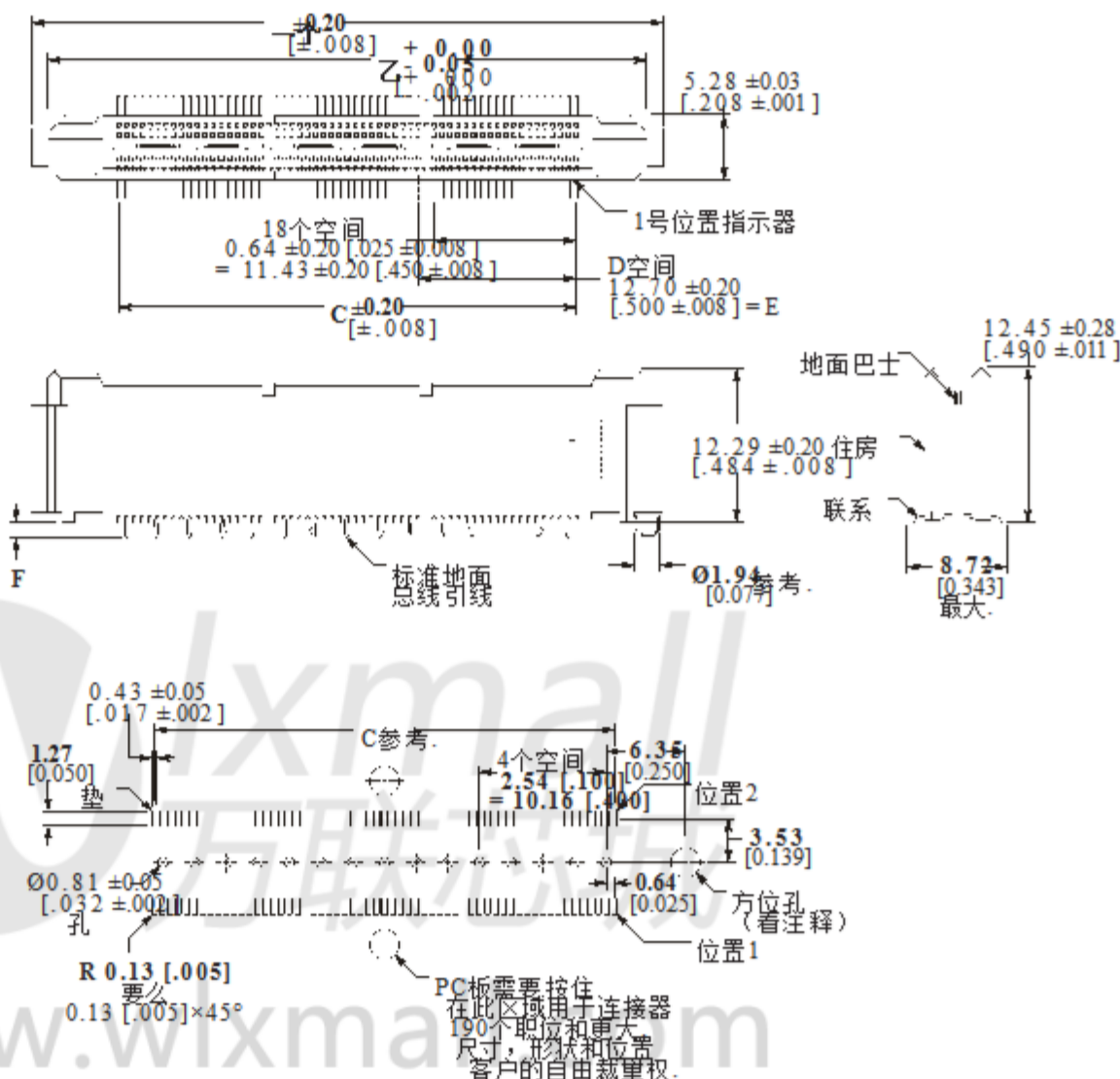
第16页

插接插座 - 第36-41页

技术文件 - 第81页

* 12.57 [495]时堆叠高度

配合垂直插座;
堆叠高度为21.59 [.850]时
配合垂直插座
(延伸高度)。



**推荐的电路板布局
(从连接器侧看)**

注: 对于标准应用, 定向孔必须为 2.39 ± 0.05 [0.94 ± .002]; 对于滑动配合应用, 定向孔必须为 2.00 ± 0.03 [0.79 ± .001].

12.57 [495]
堆叠高度 (续)

12.57 [495]
堆叠高度 (续)

没有波什·一个	外形尺寸			镀层 焊接尾巴	联系	带刺 G / B 导线			倒钩 G / B 线				
	d	E	F			管	真空帽		管	真空帽			
							T & R			T & R			
							同	没有		同	没有		
38	25.40 1.000	22.81 0.898	11.43 0.450	0	-	锡 无	金	767005-8	767149-1	767149-8	767120-1	767121-1	767121-8
							钯镍	767057-1	-	-	767082-1	-	-
							金	5767005-8	5767149-1	5767149-8	5767120-8	5767121-1	5767121-8
							钯镍	5767057-1	-	-	5767082-1	-	-
76	38.10 1.500	31.70 1.248	24.13 0.950	1	0.508	锡 无	金	767005-9	767149-2	767149-9	767120-2	767121-2	767121-9
							钯镍	767057-2	-	-	767082-2	-	-
							金	5767005-9	5767149-2	5767149-9	5767120-9	5767121-2	5767121-9
							钯镍	5767057-2	-	-	5767082-2	-	-
114	50.80 2.000	48.21 1.898	36.83 1.450	2	1.000	锡 无	金	1-767005-0	767149-3	1-767149-0	767120-3	767121-3	1-767121-0
							钯镍	767057-3	-	-	767082-3	-	-
							金	1-5767005-0	5767149-3	5767149-0	767120-3	5767121-3	5767121-0
							钯镍	5767057-3	-	-	5767082-3	-	-
152	63.50 2.500	60.91 2.398	49.53 1.950	3	1.500	锡 无	金	1-767005-1	767149-4	1-767149-1	767120-4	767121-4	1-767121-1
							钯镍	767057-4	-	-	767082-4	767127-4	1-767127-1
							黄金	1-5767005-1	5767149-4	5767149-1	767120-4	5767121-4	5767121-1
							钯镍	5767057-4	-	-	5767082-4	5767127-4	5767127-1
190	76.20 3.000	73.61 2.898	62.23 2.450	4	2.000	锡 无	金	1-767005-2	767149-5	1-767149-2	767120-5	-	-
							钯镍	767057-5	-	-	767082-5	767127-5	1-767121-2
							黄金	1-5767005-2	5767149-5	5767149-2	767120-5	-	-
							钯镍	5767057-5	-	-	5767082-5	5767127-5	5767121-2
228	88.90 3.500	86.31 3.398	74.93 2.950	五	2.500	锡 无	金	1-767005-3	-	-	767120-6	-	-
							钯镍	767057-6	-	-	767082-6	-	-
							黄金	1-5767005-3	-	-	5767120-6	-	-
							钯镍	5767057-6	-	-	5767082-6	-	-
266	101.60 4.000	99.08 3.898	87.63 3.450	6	3.000	锡 无	金	1-767005-4	-	-	767120-7	-	-
							钯镍	767057-7	-	1-767151-4	767082-7	-	-
							黄金	1-5767005-4	-	-	5767120-7	-	-
							钯镍	5767057-7	-	1-5767151-4	5767082-7	-	-

注意: 关于本表中未提供的选项, 请联系产品工程部门。

注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

MICTOR 垂直插头 (续)

17.96 [.707]
堆叠高度*

相关产品数据

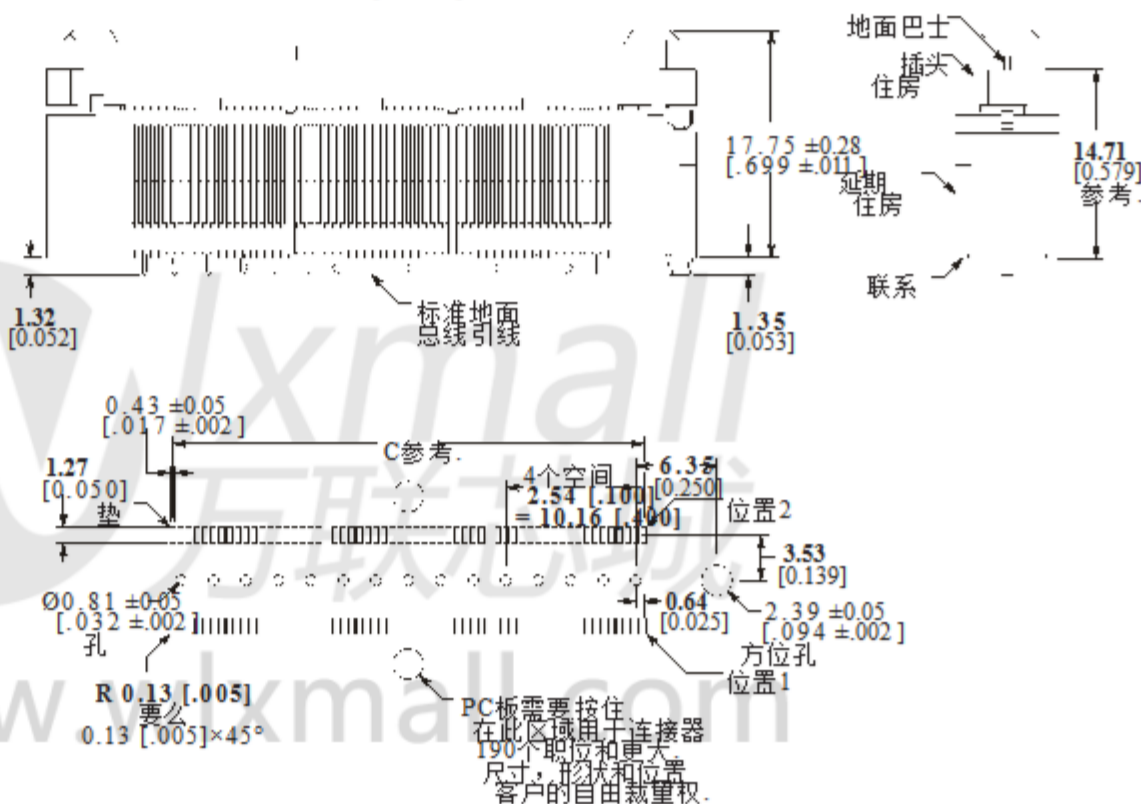
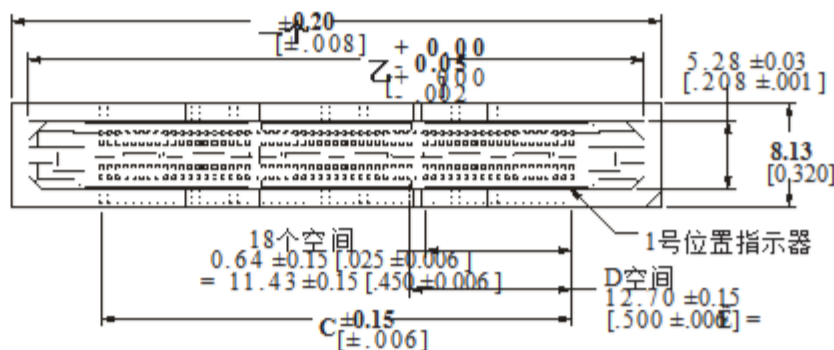
材料和完成 - 第16页

性能特点 -
第16页

插接插座 - 第36-41页

技术文件 - 第81页

* 17.96 [.707]时堆叠高度
配合垂直插座;
27.00 [1.062]时堆叠高度
配合垂直插座
(延伸高度)。



推荐的电路板布局
(显示板的连接器侧)

备注: 1. 对于双重应用, 定向孔必须为 1.98 ± 0.03 [0.78 ± 0.01]。
详情请参阅应用规范 114-11004。
2. 可以提供带扩展接地总线引线的连接器, 请咨询泰科电子公司。

17.96 [1.707]
堆叠高度 (续)

没有波什.	外形尺寸				F	电镀	零件号
	A	B	C	D			
38	25.40 1.000	22.81 0.898	11.43 .450	0	0.00 .000	锡铅 无铅	767025-1 5767025-1
76	38.10 1.500	35.51 1.398	24.13 0.950	1	12.70 0.500	锡铅 无铅	767025-2 5767025-2
114	50.80 2.000	48.21 1.898	36.83 1.450	2	25.40 1.000	锡铅 无铅	767025-3 5767025-3
152	63.50 2.500	60.91 2.398	49.53 1.950	3	38.10 1.500	锡铅 无铅	767025-4 5767025-4
190	76.20 3.000	73.61 2.898	62.23 2.450	4	50.80 2.000	锡铅 无铅	767025-5 5767025-5
228	88.90 3.500	86.31 3.398	74.93 2.950	五	63.50 2.500	锡铅 无铅	767025-6 5767025-6
266	101.60 4.000	99.00 3.898	87.63 3.450	6	76.20 3.000	锡铅 无铅	767025-7 5767025-7

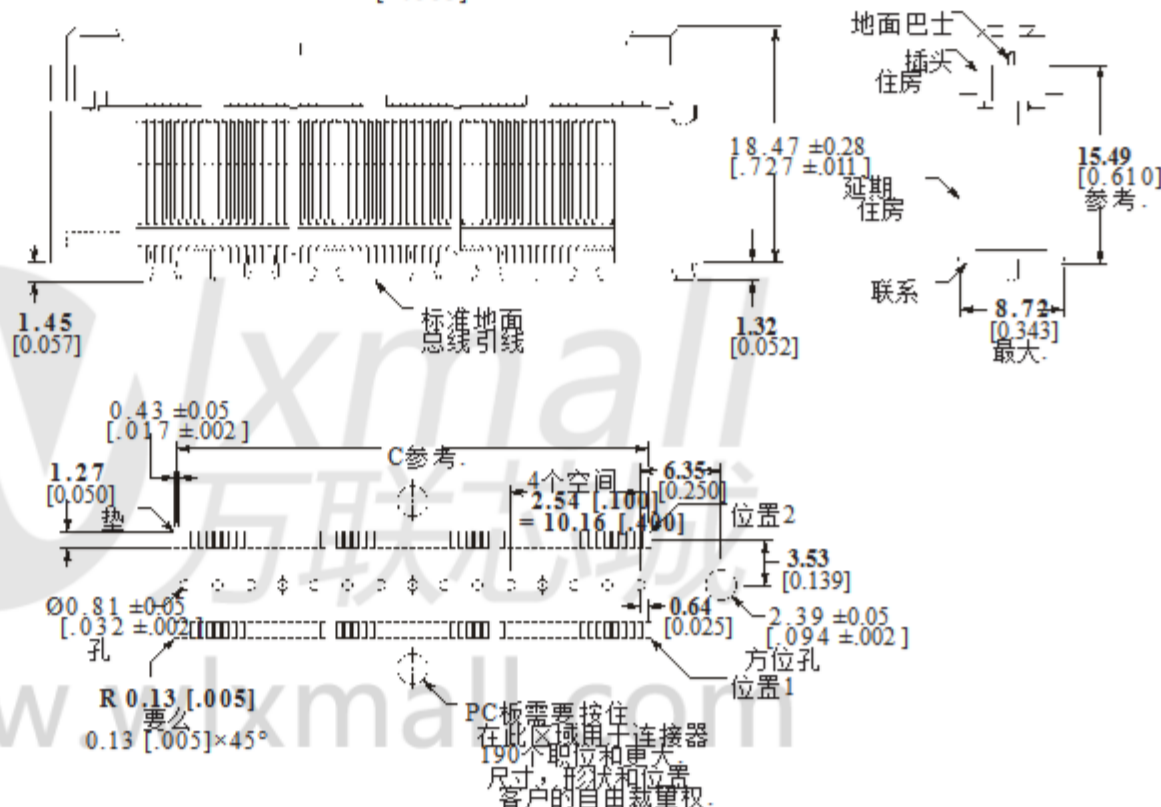
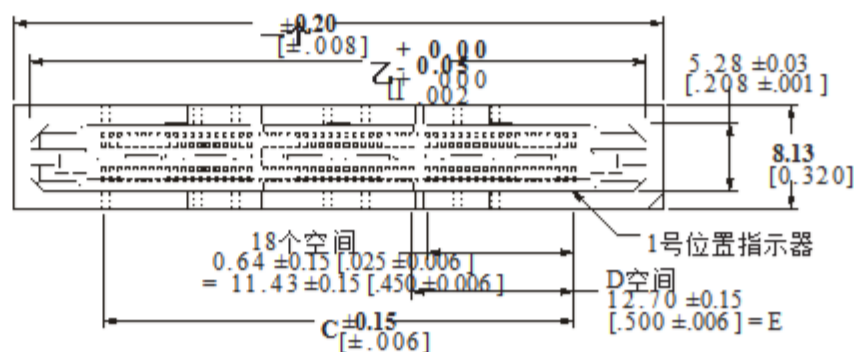


注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

堆疊高度*

技术文件 - 第81页

27.80 [1.093]时



推荐的电路板布局
(显示板的连接器侧)

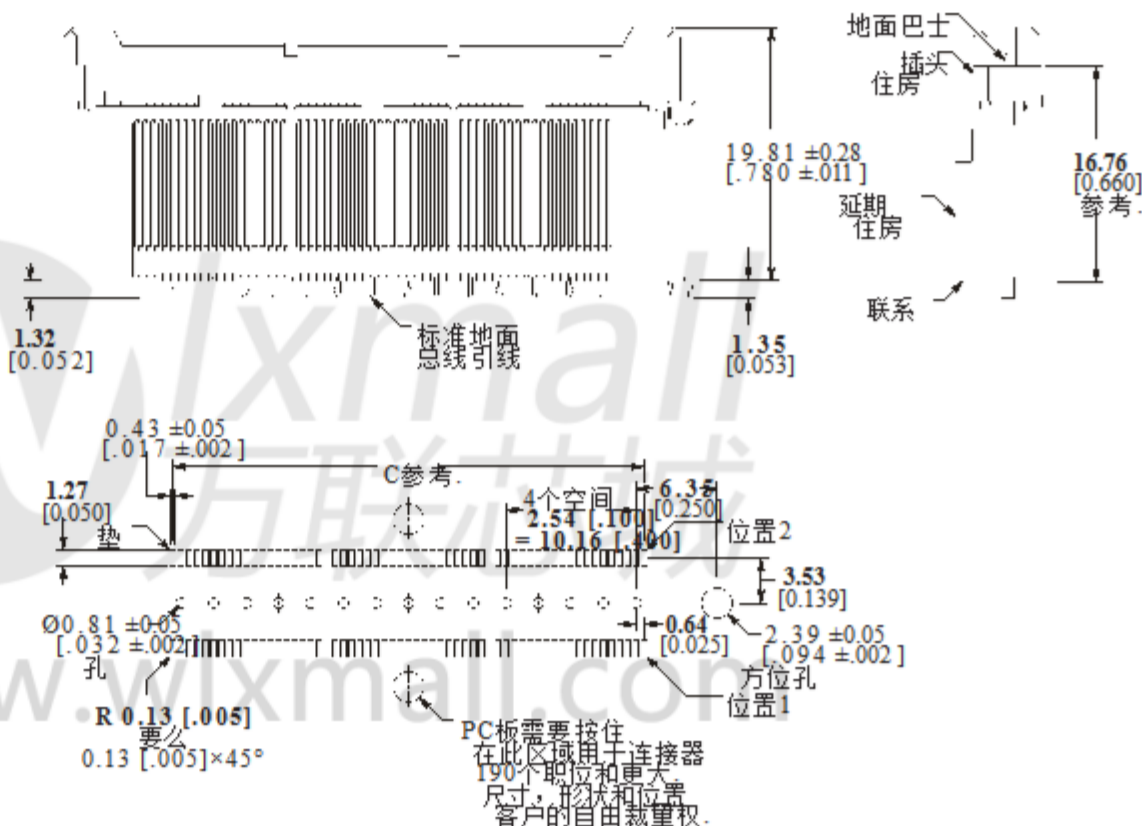
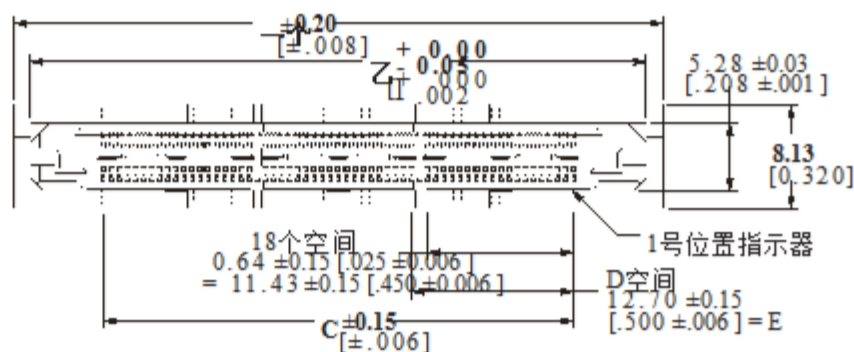
没有波什。	外形尺寸				电镀	零件号
	A B C D			E		
38	25.40 1.000	22.81 0.898	11.43 .450	0	0.00 .000	锡 铅 767042-1 无铅 5767042-1
76	38.10 1.500	35.51 1.398	24.13 0.950	1	12.70 0.500	锡 铅 767042-2 无铅 5767042-2
114	50.80 2.000	48.21 1.898	36.83 1.450	2	25.40 1.000	锡 铅 767042-3 无铅 5767042-3
152	63.50 2.500	60.91 2.398	49.53 1.950	3	38.10 1.500	锡 铅 767042-4 无铅 5767042-4
190	76.20 3.000	73.61 2.898	62.23 2.450	4	50.80 2.000	锡 铅 767042-5 无铅 5767042-5
228	88.90 3.500	86.31 3.398	74.93 2.950	五	63.50 2.500	锡 铅 767042-6 无铅 5767042-6
266	101.60 4.000	99.00 3.898	87.63 3.450	6	76.20 3.000	锡 铅 767042-7 无铅 5767042-7

注意：部件号符合RoHS标准，除了：表示不符合RoHS标准；
指示“5 of 6 compliant”（仅限于可焊接接口）。

堆疊高度*

技术文件 - 第81页

座为座
29.00 [1.143]时



推荐的电路板布局
(显示板的连接器侧)

2. 可以以提供详细的地线连接图，请咨询泰科电子公司。

MICTOR垂直插头 (续)

20.00 [.785]
堆叠高度 (续)

没有 波什	外形尺寸				E	电镀	零件号
	A B C D						
38	25.40 1.000	22.81 0.898	11.43 .450	0	0.00 .000	锡铅 无铅	767032-1 5767032-1
76	38.10 1.500	35.51 1.398	24.13 0.950	1	12.70 0.500	锡铅 无铅	767032-2 5767032-2
114	50.80 2.000	48.21 1.898	36.83 1.450	2	25.40 1.000	锡铅 无铅	767032-3 5767032-3
152	63.50 2.500	60.91 2.398	49.53 1.950	3	38.10 1.500	锡铅 无铅	767032-4 5767032-4
190	76.20 3.000	73.61 2.898	62.23 2.450	4	50.80 2.000	锡铅 无铅	767032-5 5767032-5
228	88.90 3.500	86.31 3.398	74.93 2.950	五	63.50 2.500	锡铅 无铅	767032-6 5767032-6
266	101.60 4.000	99.00 3.898	87.63 3.450	6	76.20 3.000	锡铅 无铅	767032-7 5767032-7



注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

MICTOR垂直插头 (续)

22.86 [.900]

堆叠高度*

相关产品数据

材料和完成 - 第16页

性能特点 -

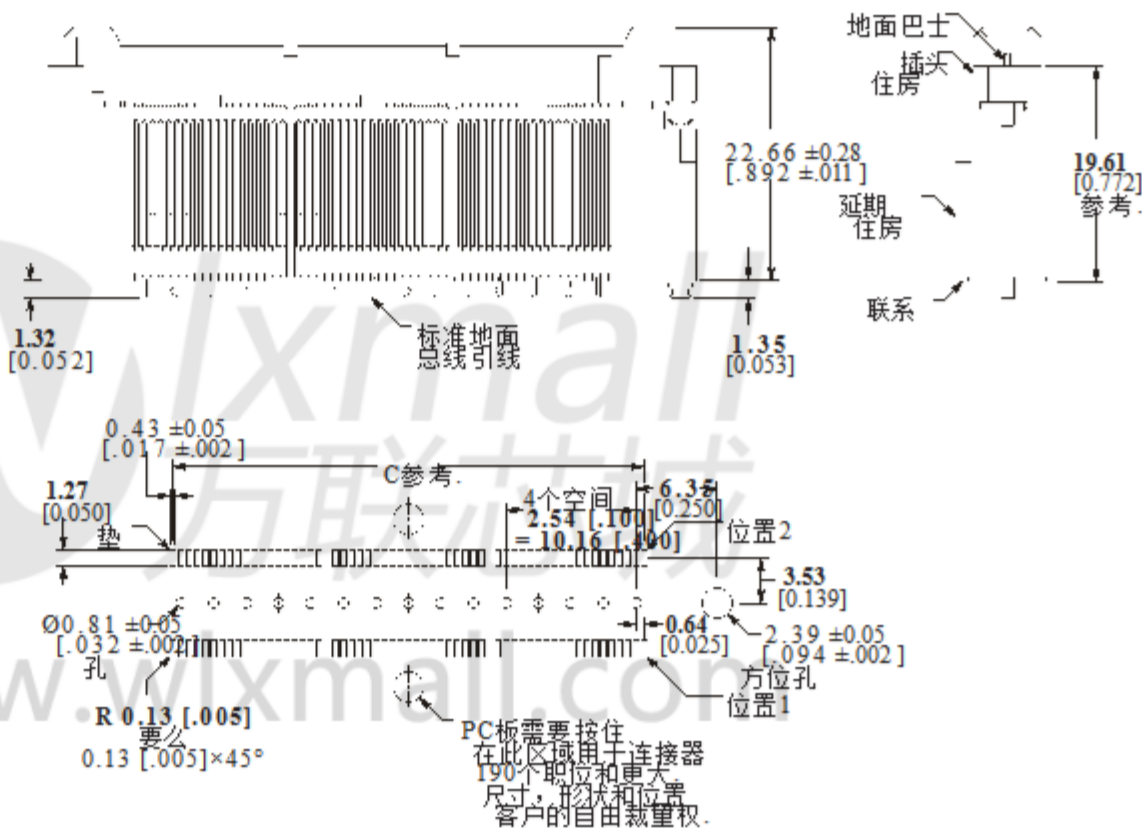
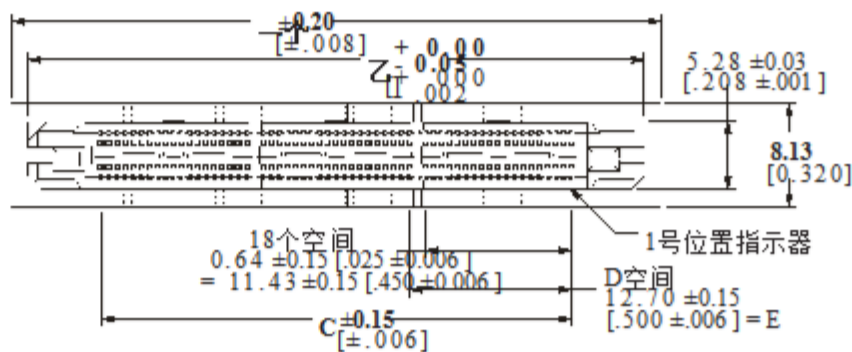
第16页

插接插座 - 第36-41页

技术文件 - 第81页

* 22.86 [.900]时堆叠高度

配合垂直插座:
堆叠高度31.90 [1.255]
配合垂直插座
(延伸高度)。



推荐的电路板布局
(显示板的连接器侧)

备注: 1. 对于双重应用, 定向孔必须为 1.98 ± 0.03 [0.78 ± 0.001].

详情请参阅应用规范114-11004.

2. 可以提供带扩展接地总线引线的连接器, 请咨询泰科电子公司.

MICTOR垂直插头 (续)

22.86 [.900]
堆叠高度 (续)

没有 波什	外形尺寸				F	电镀	零件号
	A B C D						
38	25.40 1.000	22.81 0.898	11.43 .450	0	0.00 .000	锡 铅 无 铅	767017-1 5767017-1
76	38.10 1.500	35.51 1.398	24.13 0.950	1	12.70 0.500	锡 铅 无 铅	767017-2 5767017-2
114	50.80 2.000	48.21 1.898	36.83 1.450	2	25.40 1.000	锡 铅 无 铅	767017-3 5767017-3
152	63.50 2.500	60.91 2.398	49.53 1.950	3	38.10 1.500	锡 铅 无 铅	767017-4 5767017-4
190	76.20 3.000	73.61 2.898	62.23 2.450	4	50.80 2.000	锡 铅 无 铅	767017-5 5767017-5
228	88.90 3.500	86.31 3.398	74.93 2.950	五	63.50 2.500	锡 铅 无 铅	767017-6 5767017-6
266	101.60 4.000	99.00 3.898	87.63 3.450	6	76.20 3.000	锡 铅 无 铅	767017-7 5767017-7



注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

MICTOR直角插头

相关产品数据

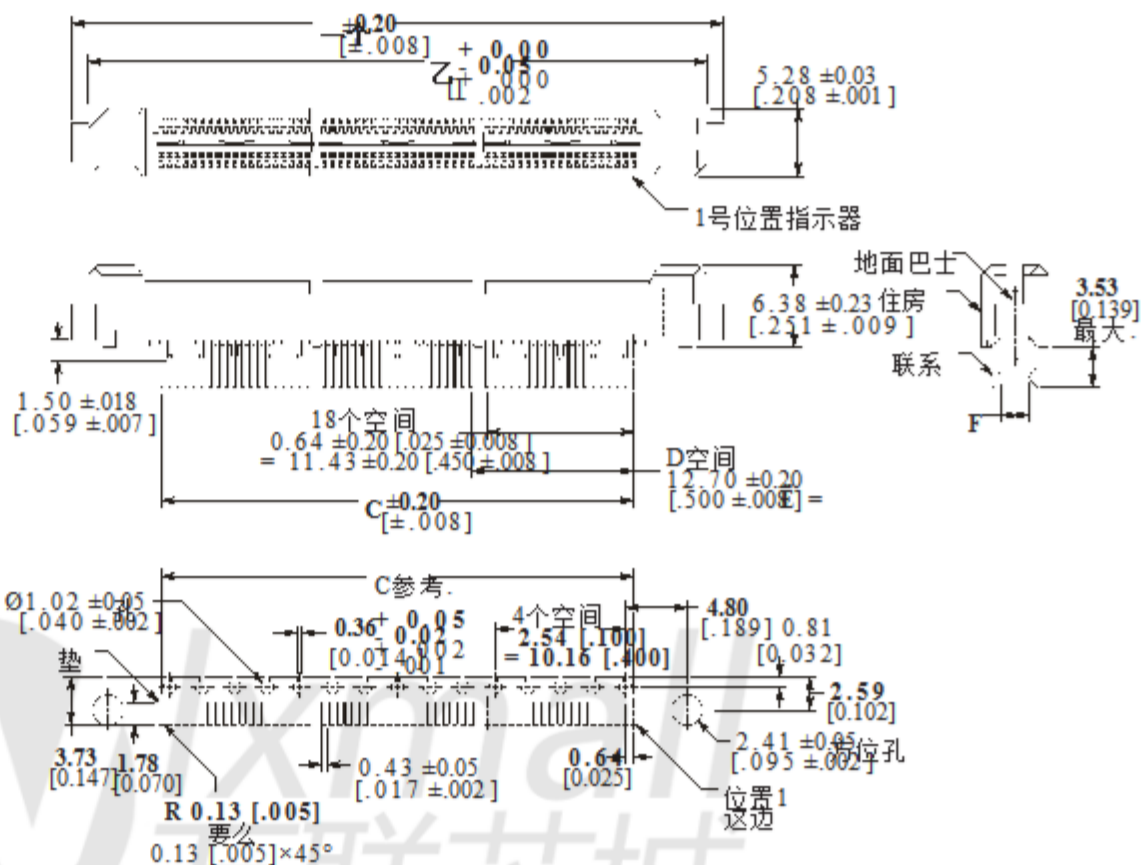
材料和完成 - 第16页

性能特点

第16页

插接插座 - 第36-41页

技术文件 - 第81页



推荐的电路板布局
(相反一侧的镜像)

www.wlxmall.com

MICTOR直角插头 (续)

零件号	外形尺寸	E	F	焊尾	镀层	联系	零件号
38	25.40 1.000	22.81 0.898	11.43 .450	0	0.00 .000	1.52 .060	767006-1 5767006-1 767055-1 5767055-1 767039-1 5767039-1
76	38.10 1.500	35.51 1.398	24.13 0.950	1	12.70 0.500	1.52 .060 2.31 .091 2.97 0.117	767006-2 5767006-2 767055-2 5767055-2 767039-2 5767039-2 767170-2 5767170-2
114	50.80 2.000	48.21 1.898	36.83 1.450	2	25.40 1.000	1.52 .060 2.31 .091	767006-3 5767006-3 767055-3 5767055-3 767039-3 5767039-3
152	63.50 2.500	60.91 2.398	49.53 1.950	3	38.10 1.500	1.52 .060 2.31 .091	767006-4 5767006-4 767055-4 5767055-4 767039-4 5767039-4
190	76.20 3.000	73.61 2.898	62.23 2.450	4	50.80 2.000	1.52 .060 2.31 .091	767006-5 5767006-5 767055-5 5767055-5 767039-5 5767039-5
228	88.90 3.500	86.31 3.398	74.93 2.950	五	63.50 2.500	1.52 .060 2.31 .091	767006-6 5767006-6 767055-6 5767055-6 767039-6 5767039-6
266	101.60 4.000	99.00 3.898	87.63 3.450	6	76.20 3.000	1.52 .060 2.31 .091	767006-7 5767006-7 767055-7 5767055-7 767039-7 5767039-7

S = 打印电路板厚度连接器用于使用。

注意: 零件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

技术文件 - 第81页



36

目录 65194	尺寸以毫米为单位	尺寸显示为	美国: 1-800-522-6752	南美洲: 55-11-2103-6000
6-07修订	除非另有说明	仅供参考	加拿大: 1-905-470-4425	香港: 852-2735-1628
	指定括号中的值	规格主题	墨西哥: 01-800-733-8926	日本: 81-44-844-8013
www.tycoelectronics.com	标准等值	改变	美国: 52-55-1106-0803	英国: 44-8706-080-208

MICTOR垂直插座 (续)

零件号		外形尺寸			镀层		带刺G / B导线			倒钩G / B线			
		没有设计一个 公元	d	E	F	焊接尾巴	联系	真空帽		真空帽			
								管	同	没有	管	同	没有
38	25.4022.8611.43 1.000.900.450	0	-	1.40 0.55	锡铅	金	2-767004-2	767096-8	767096-1	767110-1	767114-1	767114-8	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767181-1	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767054-1	767171-1	-	767081-1	767115-1	-	
				1.40 0.55	无铅	金	2-5767004-2	5767096-8	5767096-5	5767110-1	5767114-1	5767114-8	
76	38.1035.5624.13 1.5001.4000.950	12.70	0.50	2.74 0.10	锡铅	金	5767181-1	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	5767054-1	5767171-1	-	5767081-1	5767115-1	-	
				1.40 0.55	锡铅	金	2-767004-3	767096-9	767096-2	767110-2	767114-2	767114-9	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767181-2	-	-	-	-	-	
114	50.8048.2636.83 2.0001.9001.450	25.40	1.000	2.74 0.10	锡铅	钯镍	767054-2	-	-	767081-2	767115-2	-	
				1.40 0.55	无铅	金	2-5767004-3	5767096-9	5767096-2	5767110-2	5767114-2	5767114-9	
				2.74 0.10	锡铅	金	5767181-2	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	5767054-2	-	-	5767081-2	5767115-2	-	
152	63.5060.9649.53 2.5002.4001.950	38.10	1.500	1.40 0.55	锡铅	金	2-767004-4	767096-0	767096-3	767110-3	767114-3	767114-0	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767181-3	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767054-3	-	-	767081-3	767115-3	-	
				1.40 0.55	无铅	金	2-5767004-4	5767096-0	5767096-3	5767110-3	5767114-3	5767114-0	
190	76.2073.6662.23 3.0002.9002.450	50.80	2.000	2.74 0.10	锡铅	金	5767181-3	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	5767054-3	-	-	5767081-3	5767115-3	-	
				1.40 0.55	锡铅	金	2-767004-5	767096-1	767096-4	767110-4	767114-4	767114-1	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767181-4	-	-	-	-	-	
228	88.9086.3674.93 3.5003.4002.950	63.50	2.500	1.40 0.55	锡铅	钯镍	767054-4	-	-	767081-4	767115-4	-	
				1.40 0.55	无铅	金	2-5767004-5	5767096-1	5767096-4	5767110-4	5767114-4	5767114-1	
				2.74 0.10	锡铅	金	5767181-4	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	5767054-4	-	-	5767081-4	5767115-4	-	
266	101.60 99.067.63 4.0003.9003.450	76.20	3.000	1.40 0.55	锡铅	金	2-767004-6	767096-2	767096-5	767110-5	767114-5	767114-2	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767181-5	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767054-5	-	-	767081-5	767115-5	-	
				1.40 0.55	无铅	金	2-5767004-6	5767096-2	5767096-5	5767110-5	5767114-5	5767114-2	
38	25.4022.8611.43 1.000.900.450	0	-	1.40 0.55	锡铅	金	2-767004-7	767096-3	-	767110-6	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767181-6	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767054-6	-	-	767081-6	-	-	
				1.40 0.55	无铅	金	2-5767004-7	-	-	5767110-6	-	-	
76	38.1035.5624.13 1.5001.4000.950	12.70	0.50	2.74 0.10	锡铅	金	5767181-6	-	-	-	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	5767054-6	-	-	5767081-6	-	-	
				1.40 0.55	锡铅	金	2-767004-8	-	-	767110-7	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767181-7	-	-	-	-	-	
114	50.8048.2636.83 2.0001.9001.450	25.40	1.000	1.40 0.55	锡铅	金	2-767004-8	-	-	767110-7	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	钯镍	767054-7	-	-	767081-7	-	-	
				1.40 0.55	无铅	金	2-5767004-8	-	-	5767110-7	-	-	
				2.74 0.10	锡铅	金	5767181-7	-	-	-	-	-	

注意: 关于本表中未提供的选项, 请联系产品工程部门。

注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

MICTOR垂直插座 (扩展高度)

相关产品数据

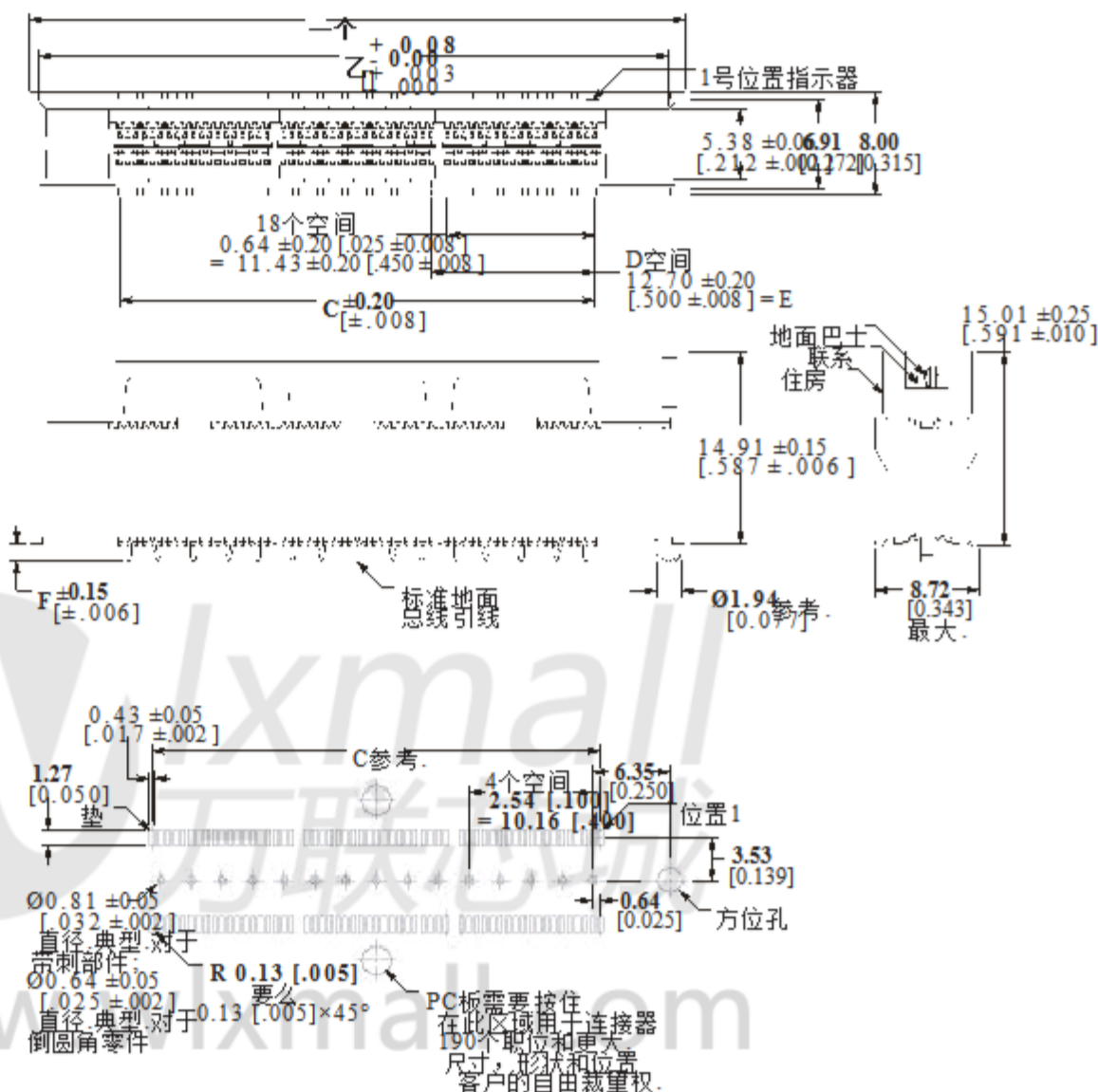
材料和完成 - 第16页

性能特点 -

第16页

配套插头 - 第19-35页

技术文件 - 第81页



推荐的电路板布局
(显示板的连接器侧)

MICTOR垂直插座 (扩展高度) (续)

零件号												
带刺 G / B 导线												
倒钩 G / B 线												
外形尺寸												
镀层												
管												
管												
真空帽												
真空帽												
同												
没有												
同												
没有												
38	25.40 1.000	22.86 0.900	11.43 .450	-	1.37 [.054]	金	767130-1	767146-1	767146-8	-	-	
					1.37 [.054] 锡铅	钯镍	767094-1	767178-1	767178-8	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	767154-1	-	767153-8	767095-1	-	-
					1.37 [.054]	金	5767130-1	5767146-1	5767146-8	-	-	
					1.37 [.054] 无铅	钯镍	5767094-1	5767178-1	1761316-8	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	5767154-1	-	5767153-8	5767095-1	-	-
76	38.10 1.500	35.56 1.400	24.13 0.950	12.70 0.500	1.37 [.054]	金	767130-2	767146-2	767146-9	-	-	
					1.37 [.054] 锡铅	钯镍	767094-2	767178-2	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	767154-2	-	767153-9	767095-2	-	-
					1.37 [.054]	金	5767130-2	5767146-2	5767146-9	-	-	
					1.37 [.054] 无铅	钯镍	5767094-2	5767178-2	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	5767154-2	-	5767153-9	5767095-2	-	-
114	50.80 2.000	48.26 1.900	36.83 1.450	25.40 1.000	1.37 [.054]	金	767130-3	767146-3	1-767146-0	-	-	
					1.37 [.054] 锡铅	钯镍	767094-3	-	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	767154-3	-	1-767153-0	767095-3	767145-3	1-767145-0
					1.37 [.054]	金	5767130-3	5767146-3	5767146-0	-	-	
					1.37 [.054] 无铅	钯镍	5767094-3	-	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	5767154-3	-	1-5767153-0	5767095-3	5767145-3	1-5767145-0
152	63.50 2.500	60.96 2.400	49.53 1.950	38.10 1.500	1.37 [.054]	金	767130-4	767146-4	1-767146-1	-	-	
					1.37 [.054] 锡铅	钯镍	767094-4	-	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	767154-4	-	1-767153-1	767095-4	-	1-767145-1
					1.37 [.054]	金	5767130-4	5767146-4	5767146-1	-	-	
					1.37 [.054] 无铅	钯镍	5767094-4	-	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	5767154-4	-	1-5767153-1	5767095-4	-	1-5767145-1
190	76.20 3.000	73.66 2.900	62.23 2.450	50.80 2.000	1.37 [.054]	金	767130-5	-	-	-	-	
					1.37 [.054] 锡铅	钯镍	767094-5	767178-5	1-767178-2	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	767154-5	-	1-767153-2	767095-5	-	-
					1.37 [.054]	金	5767130-5	-	-	-	-	
					1.37 [.054] 无铅	钯镍	5767094-5	5767178-5	1761316-2	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	5767154-5	-	1-5767153-2	5767095-5	-	-
228	88.90 3.500	86.36 3.400	74.93 2.950	63.50 2.500	1.37 [.054]	金	767130-6	-	-	-	-	
					1.37 [.054] 锡铅	钯镍	767094-6	-	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	767154-6	-	1-767153-3	767095-6	-	-
					1.37 [.054]	金	5767130-6	-	-	-	-	
					1.37 [.054] 无铅	钯镍	5767094-6	-	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	5767154-6	-	1-5767153-3	5767095-6	-	-
266	101.60 4.000	99.06 3.900	87.63 3.450	76.20 3.000	1.37 [.054]	金	767130-7	-	-	-	-	
					1.37 [.054] 锡铅	钯镍	767094-7	-	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	767154-7	-	1-767153-4	767095-7	-	-
					1.37 [.054]	金	5767130-7	-	-	-	-	
					1.37 [.054] 无铅	钯镍	5767094-7	-	-	-	-	
					2.72 [.107]	钯镍	5767154-7	-	1-5767153-4	5767095-7	-	-

注意: 关于本表中未提供的选项, 请联系产品工程部门。

注意: 部件号符合RoHS标准, 除了: 表示不符合RoHS标准;
指示“5 of 6 compliant” (仅限于可焊接接口)。

MICTOR直角插座

相关产品数据

材料和完成 - 第16页

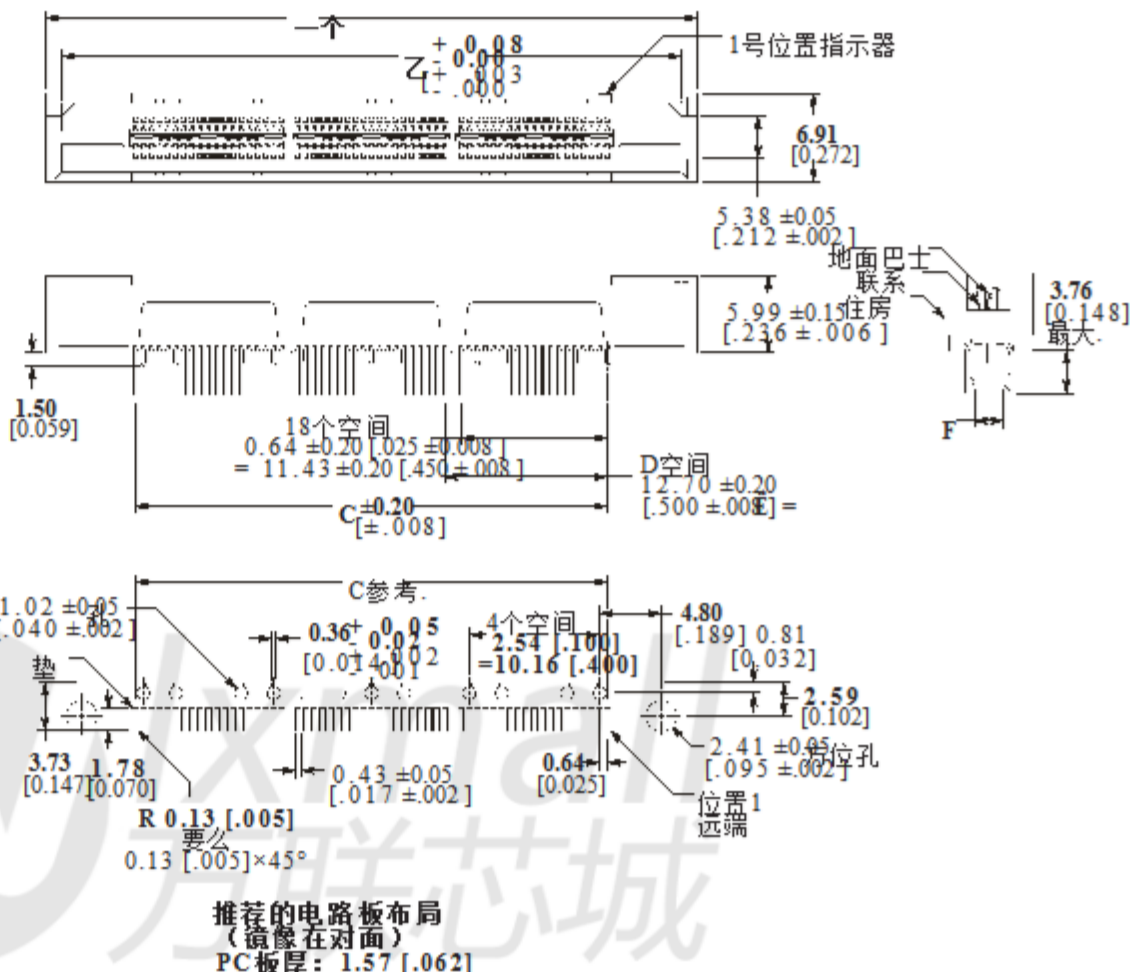
性能特点 -

第16页

配套插头 - 第19-35页

应用工具 - 第77页

技术文件 - 第81页



www.wlxmail.com