

钳位滤波器 对于电缆

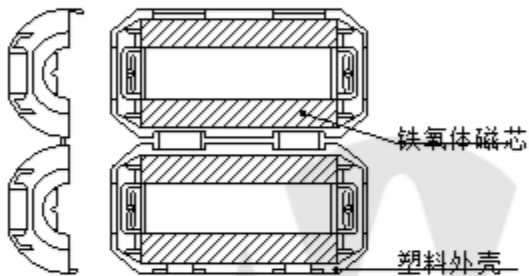
符合RoHS指令

ZCAT系列

特征

- 独特的塑料外壳确保安装简单，方便
包括防止打滑的自持机构
电缆。
- 铁氧体磁芯可提供优异的高频吸收性能
EMC。
- 作为共同模式EMC的对策非常有效
对信号质量没有不利影响。
- 大芯径可防止大信号浪涌时的饱和。

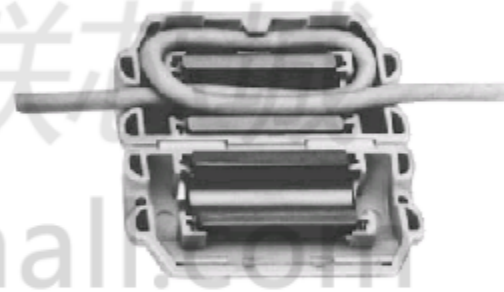
内部结构



ZCAT-C TYPE

应用

个人电脑，文字处理器，显示器，硬盘驱动器，
数字电话，音频设备，电子乐器，
电子游戏机，复印机和传真机。



产品标识

ZCAT 24 36 - 13 三十一 一个 BK
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

- (1) 系列名称
(2) 外形尺寸 (mm)
(3) 长度 (mm)
(4) 内尺寸 (mm)
(5) 材料代码
(6) 固定类型代码
答：电缆固定
握住电缆将其固定在主体上
AP：电缆固定
(带锁机制)
B：夹具固定
C：电缆线圈固定类型
(将电缆一次缠绕在外壳内以固定/锁定
机制。)
D：扁平电缆类型
DT：扁平电缆类型 (用粘性垫固定)。
非代码：乐队固定
(用尼龙带固定电缆和主体。)
(7) 外部颜色代码
BK：黑色
非代码：灰色

包装风格和数量

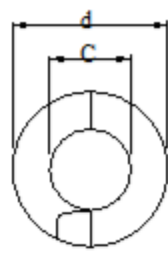
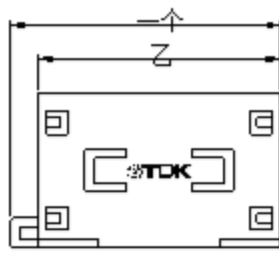
部件号	数量
ZCAT3035	200件/盒
ZCAT2017-B	350件/箱
ZCAT2235	400个/箱
ZCAT2436	400个/箱
ZCAT2032	420个/箱
ZCAT2035	480件/箱
ZCAT2132	480件/箱
ZCAT2749	400个/箱
ZCAT1730	840件/盒
ZCAT2017	640个/箱
ZCAT1325	1344件/箱
ZCAT1518	896个/箱
ZCAT1525	900件/箱
ZCAT3618-d	480件/箱
ZCAT4625-d	240个/箱
ZCAT6819-d	160个/箱

•符合RoHS指令：这意味着，根据欧盟指令2002/95/EC，铅，镉，汞，六价铬和特定
溴系阻燃剂，多溴联苯和多溴二苯醚尚未使用，但豁免申请除外。

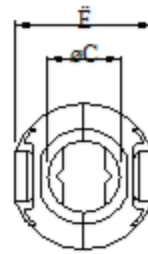
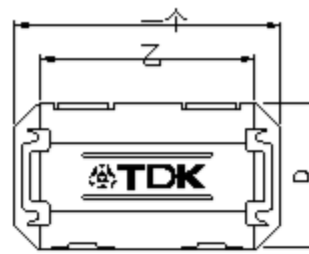
•所有规格如有更改，恕不另行通知。

形状和尺寸

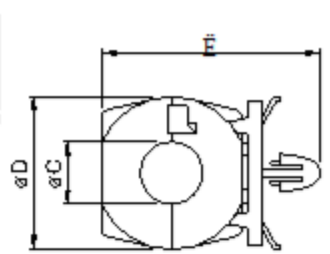
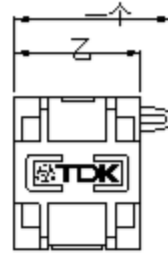
ZCAT类型



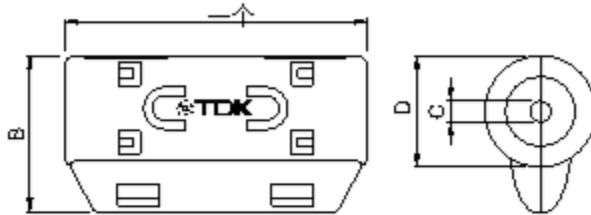
ZCAT-A, ZCAT-AP型



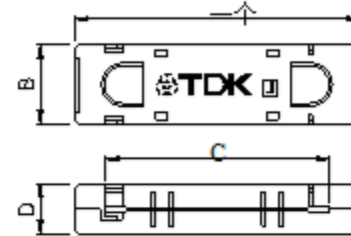
ZCAT-B型



ZCAT-C TYPE



ZCAT-D型



适用的电缆
厚度:
最大1.3mm

尺寸以mm为单位

部件号	一	乙	øC	øD	E	适用的电缆外径	重量 (g)	阻抗 频率.特点 图.
ZCAT1518-0730 (-BK)	*122±1	18±1	7±1	15±1	-	7max.	6	1
ZCAT2017-0930 (-BK)	*121±1	17±1	9±1	20±1	-	9max.	11	2
ZCAT2032-0930 (-BK)	*136±1	32±1	9±1	19.5±1	-	9max.	22	3
ZCAT2132-1130 (-BK)	*136±1	32±1	11±1	20.5±1	-	11max.	22	4
ZCAT3035-1330 (-BK)	*139±1	34±1	13±1	30±1	-	13max.	63	5
ZCAT1525-0430AP (-BK)	25±1	20±1	4±1	15±1	11.5±1	2.5至4 (USB)	7	4
ZCAT1325-0530A (-BK)	25±1	20±1	5±1	12.8±1	11.2±1	3至5 (USB)	7	4
ZCAT1730-0730A (-BK)	30±1	23±1	7±1	16.5±1	15±1	4至7 (USB / IEEE1394)	12	6
ZCAT2035-0930A (-BK)	35±1	28±1	9±1	19.5±1	17.4±1	6至9	22	3
ZCAT2235-1030A (-BK)	35±1	28±1	10±1	21.5±1	20±1	8至10	27	7
ZCAT2436-1330A (-BK)	36±1	29±1	13±1	23.5±1	22±1	10至13	29	8
ZCAT2017-0930B (-BK)	21±1	17±1	9±1	20±1	28.5±1	9max.	12	2
ZCAT2749-0430C (-BK)	49±1	27±1	4.5±1	19.5±1	-	4.5max.	26	9
ZCAT3618-2630D (-BK)	33.5±1	17.5±1	26±1	11.5±1	-	用于20线扁平电缆	15	10
ZCAT3618-2630DT (-BK)	33.5±1	17.5±1	26±1	12.5±1	-	用于20线扁平电缆	15	10
ZCAT4625-3430D (-BK)	45.5±1	24.5±1	34±1	12±1	-	用于26线扁平电缆	32	11
ZCAT4625-3430DT (-BK)	45.5±1	24.5±1	34±1	13±1	-	用于26线扁平电缆	32	11
ZCAT6819-5230D (-BK)	67.5±1	18.5±1	52±1	16±1	-	用于40线扁平电缆	58	11
ZCAT6819-5230DT (-BK)	67.5±1	18.5±1	52±1	17±1	-	用于40线扁平电缆	58	11

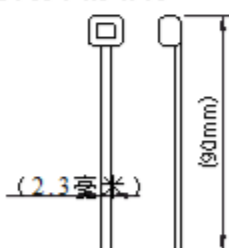
* 1 这些产品以固定频带交付。

* 2 ZCAT-DT型：适用于扁平电缆并用粘性垫固定。

• ZCAT-B型：夹具固定式安装孔直径ø4.8至4.9mm，板厚0.5至2mm。

• ZCAT-AP, ZCAT-C类型：关闭后，手动不会轻松打开机箱。

安装带的结构



材质：66-尼龙（天然色）

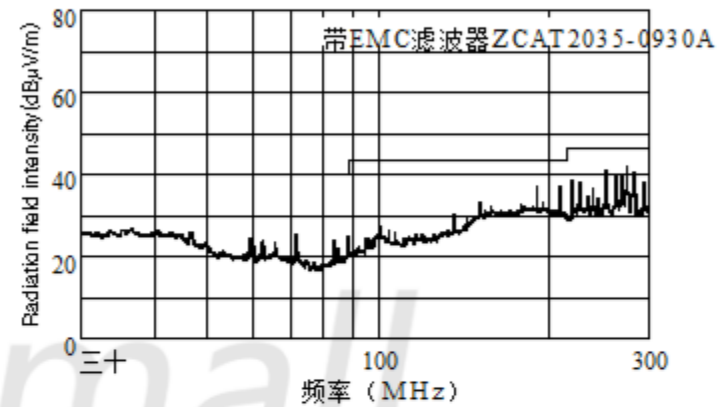
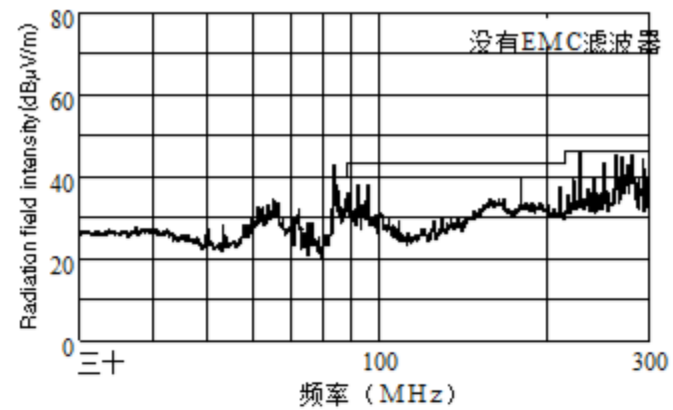
电气特性

部件号	阻抗 (Ω) 最小[50至500MHz]
ZCAT1518-0730	35
ZCAT2017-0930	35
ZCAT2032-0930	80
ZCAT2132-1130	50
ZCAT3035-1330	100
ZCAT1525-0430AP	50
ZCAT1325-0530A	50
ZCAT1730-0730A	50
ZCAT2035-0930A	80
ZCAT2235-1030A	80
ZCAT2436-1330A	50
ZCAT2017-0930B	35
ZCAT2749-0430C	80
ZCAT3618-2603D (T)	三十
ZCAT4625-3430D (T)	35
ZCAT6819-5230D (T)	35

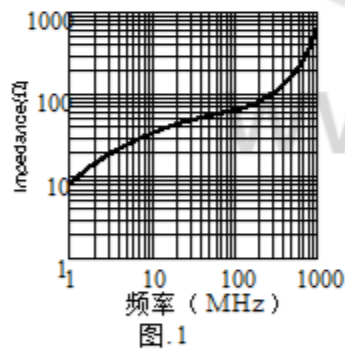
•测试条件: RX表在未加载状态下, $\phi 1\text{mm}$ 焊接铜线穿过。

典型的电磁兼容抑制效应

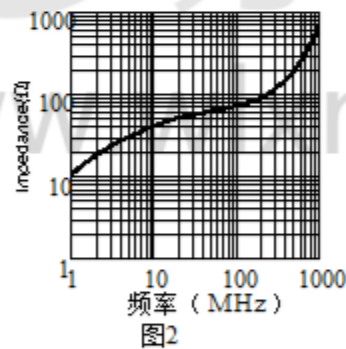
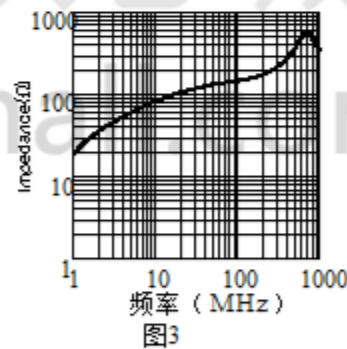
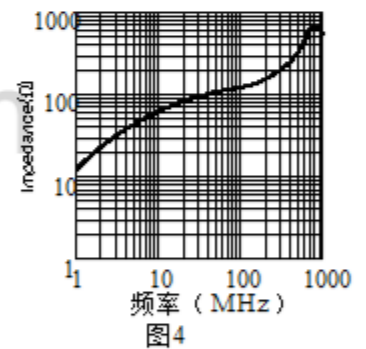
辐射水平与频率特性

典型的电气特性
阻抗与频率特性

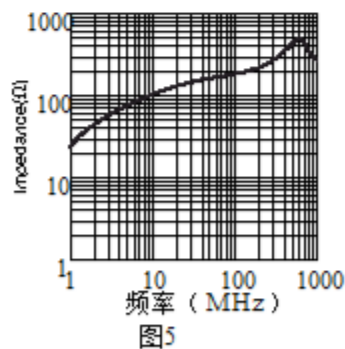
ZCAT1518-0730



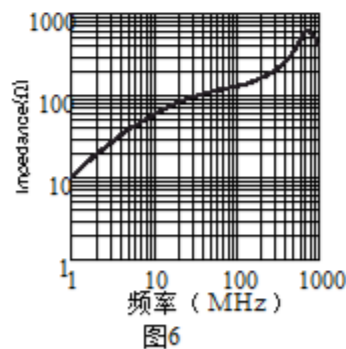
ZCAT2017-0930

ZCAT2032-0930
ZCAT2035-0930AZCAT1525-0430AP
ZCAT2132-1130
ZCAT1325-0530A

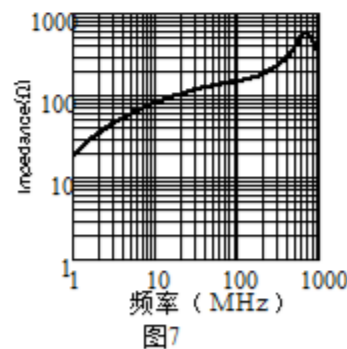
ZCAT3035-1330



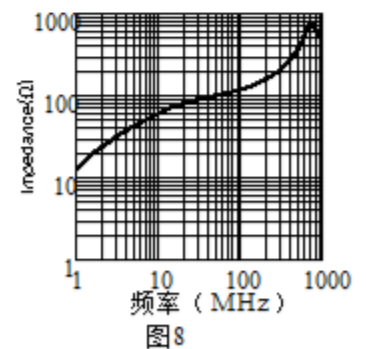
ZCAT1730-0730A



ZCAT2235-1030A

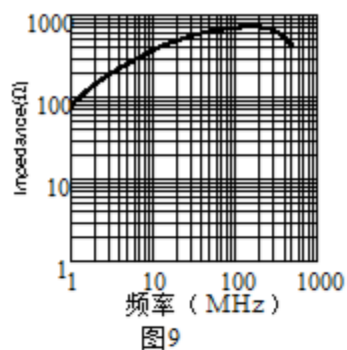


ZCAT2436-1330A

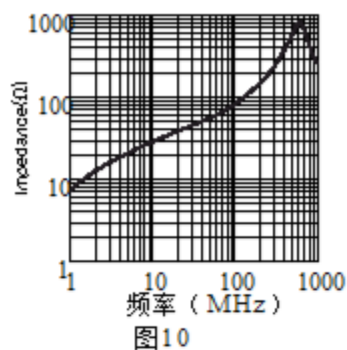


典型的电气特性
阻抗与频率特性

ZCAT2749-0430C



ZCAT3618-2630D



ZCAT4625-3430D
ZCAT6819-5230D

