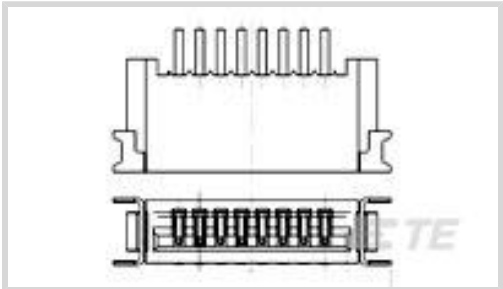




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FPC 连接器



中心线（间距）： 1 mm [.039 in]

PCB 安装方向: 直角

端子接合位置: 顶部

PCB 端接方法: 表面贴装

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
PCB 安装方向	直角
位数	22

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	插座
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接合位置	顶部
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带

壳体特性

外壳材料	PA 9T
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器宽度	6.8 mm[.268 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器高度	3.2 mm[.126 in]
连接器长度	27.31 mm[1.075 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

包装特性

封装方法	卷带包装
封装数量	1500

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2013年6月（144） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

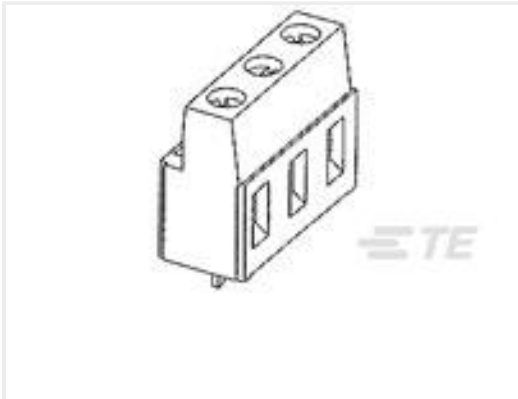
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

客户还购买了



TE 产品编号5-146281-6
06 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号282845-3
TERM-BLOK,PCB MNT,90DG,3P,7.62



TE 产品编号5-520315-3
TRIOMATE ASSY V 3P L=3.556LDFR



TE 产品编号2-1445100-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号1-1734248-1
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 11P



TE 产品编号2118717-2
STD SHIELD COVER, CRS-26.71X26.71X2.00MM



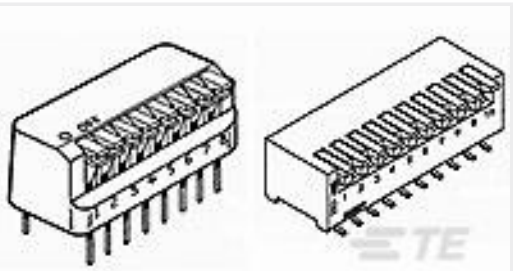
TE 产品编号3-2176325-1
CRGP 0402 3K3 1%



TE 产品编号3-2176325-8
CRGP 0402 12K 1%



TE 产品编号2-1734592-9
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 29P



TE 产品编号1-5435802-7
RIGHT ANGLE DIP SW 6 P SEALED

文档

产品图纸

FPC 1.0 PITCH, NON-ZIF, 22P, SMT

英文版本