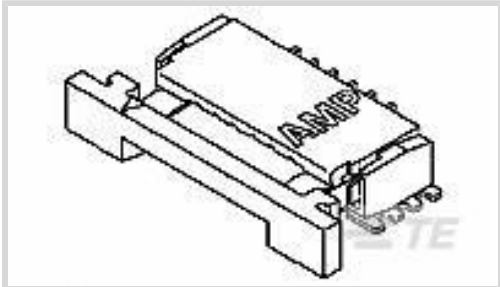




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FPC 连接器



连接器系统: 柔性电缆对板

Number of Positions: 13

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

插入力类型: 零插入力 (ZIF)

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
插入力类型	零插入力 (ZIF)
FPC 致动器类型	封帽（柱塞型）
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
Number of Positions	13
PCB 安装方向	直角

电气特征

Operating Voltage	200 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	单梁
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接合位置	底部
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	土黄色
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器长度	20.92 mm[.824 in]
连接器高度	2.56 mm[.101 in]
连接器宽度	6.54 mm[.258 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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。

配套部件



TE 产品编号 1-84953-3
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 13P



TE 产品编号 1-1734248-3
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 13P

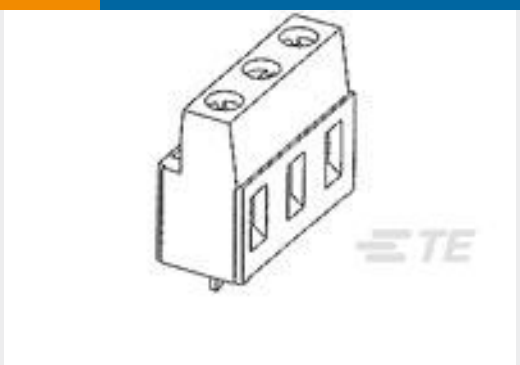
客户还购买了



TE 产品编号2-1734592-3
.5mm FPC 连接器



TE 产品编号2311763-2
AMPL REC, HD22, R/A, 15P, THREADED

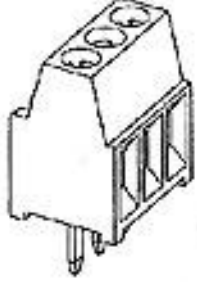


TE 产品编号282845-3
TERM-BLOK,PCB MNT,90DG,3P,7.62



TE 产品编号1-84984-2
1mm FFC DIP V ASSY 12P TUBE





TE 产品编号282834-7

TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 7P.



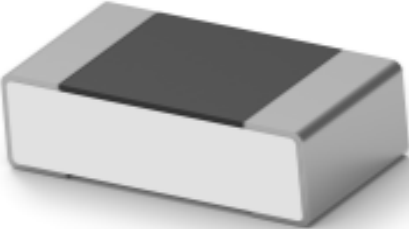
TE 产品编号2118708-2

1 PC STD SHIELD, CRS-26.21X26.21X5.08MM



TE 产品编号3-2176325-1

CRGP 0402 3K3 1%



TE 产品编号2-2176371-5

RQ 0603 8K25 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.13P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84952-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84952-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84952-3_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

1-1773959-6-flexible-printed-circuit-con

英文版本

1-1773959-7-FPC-Connectors-CN

FPC Connector Family

英文版本

5-1773461-0_Standard_FPC_Connector_Quick_Reference_Guide

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本