1-84982-9 ✔ 有效

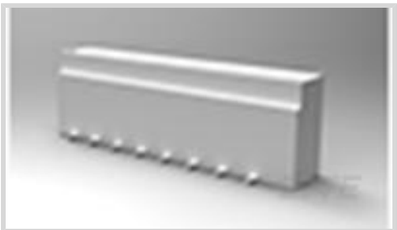
FPC

TE 内部编号 1-84982-9

1 mm [.039 in] Centerline, Non ZIF, Vertical, Surface Mount, Tin, 19 Position, FPC Connectors

在 TE 官网查看>

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]

接合固定类型: Non ZIF

PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **表面贴装**

端子接触部电镀材料: **锡**

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
连接器和端子端接到	柔性印刷电路 (FPC)

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
PCB 安装方向	垂直
位数	19

电气特征

工作电压	125 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子布局	交错类型 A
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]

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

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	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定类型	Non ZIF

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器长度	21 mm[.827 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器高度	5.6 mm[.22 in]
连接器宽度	4.4 mm[.173 in]

使用环境

工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

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

封装数量	800
封装方法	卷带包装, 卷带包装

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	符合
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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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 245°C

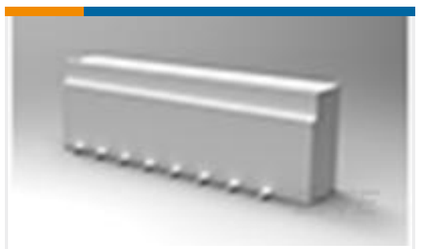
产品合规免责声明

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

配套部件

TE 产品编号 1-1734248-9
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 19P

TE 产品编号 1-84953-9
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 19P



TE 产品编号 1-1735042-9
1MM FFC SMT V ASSY 19P EMBOSS

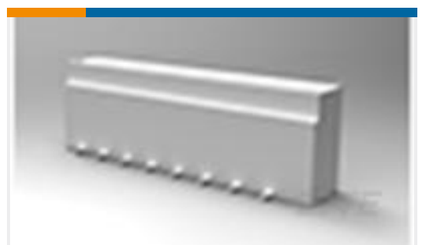
客户还购买了

TE 产品编号440054-2
2.0MM,HDR,2POS,VERTICAL

TE 产品编号1470224-2
HPI 2.5MM EMIX A'SSY V/T 2P

TE 产品编号292304-1
STD USB TYPE B, R/A, T/H

TE 产品编号1775485-1
Battery Holder, 3.6mm, BLK,low profile



TE 产品编号84982-5
1MM FFC SMT V ASSY 5P EMBOSS

文档

产品图纸

1MM FFC SMT V ASSY 19P EMBOSS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84982-9_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84982-9_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84982-9_J.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

FPC Connector Family

英文版本

1-1773959-7-FPC-Connectors-CN

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本