



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



FFC 连接器产品类型: 连接器组件

连接器系统: 线到板

位数: 8

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板      |
| 连接器和壳体类型    | 母端         |
| FFC 连接器产品类型 | 连接器组件      |
| 连接器系统       | 线到板        |
| 插入力类型       | 低插入力 (LIF) |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 8  |
| 行数       | 1  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 工作电压      | 250 VAC  |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 1400 VAC |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |              |
|------------------|--------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.8 – 6.4 μm |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)       |



|                |     |
|----------------|-----|
| 端子基材           | 磷青铜 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 哑光  |
| 端子类型           | 插座  |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.56 mm[.14 in] |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装固定类型 | Z 型弯 |
| 接合对准类型     | 极化   |
| 接合固定类型     | 制动器  |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| 接合固定       | 带有   |
| 接合对准       | 带有   |
| 面板安装特性     | 不带   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |

壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 外壳材料     | 热塑性            |
| 中心线（间距）  | 2.54 mm[.1 in] |
| FFC 电缆入口 | 垂直             |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|



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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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>

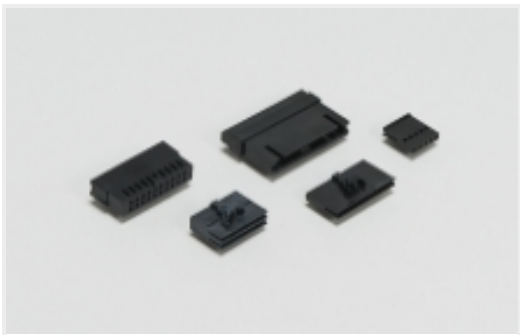
配套部件



TE 产品编号 1734248-8

1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 8P

该系列中的其他产品 | [TRIO-MATE](#)



FFC 连接器(66)



客户还购买了



TE 产品编号5-640440-3  
23P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号5225973-1  
PLUG, RT ANGLE, DUAL CRIMP,BNC



TE 产品编号1-208101-1  
LATCHING BLOCK KIT



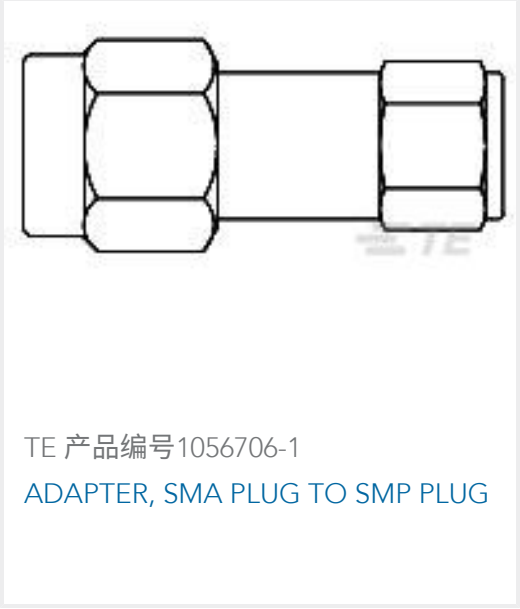
TE 产品编号5767111-9  
MICT,PLG,076,ASY,.025 TAPE CAP



TE 产品编号531477-5  
TWIN LEAF CONTACT LP



TE 产品编号4-644695-3  
13P MTA100 STR HDR RETENTIVE



TE 产品编号1056706-1  
ADAPTER, SMA PLUG TO SMP PLUG



TE 产品编号4-794625-8  
18P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF



TE 产品编号1546119-5  
3PCR-02-006=3PCR ASSY

文档

产品图纸

LOCKING TRIOMATE ASY 8P(L)LD FR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-120628-8\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-120628-8\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-120628-8\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



产品规格

Trio-Mate Flat Flexible Discrete Circuit .100 Connectors

英文版本

应用规格

日语

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本