



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: 11

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	11
行数	1
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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	亮光
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
PCB 安装固定	带有
接合固定	不带
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

封装数量	480
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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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: 2025年1月（247） 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 6-520315-5
TRIOMATE ASY V 15P LDFR

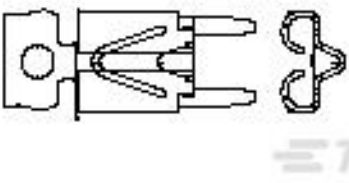
该系列中的其他产品 | **TRIO-MATE**



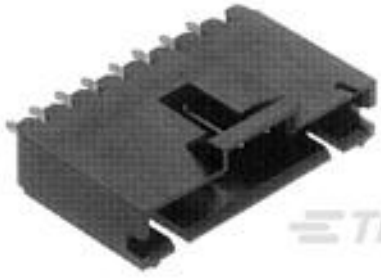
FFC 连接器(66)

客户还购买了

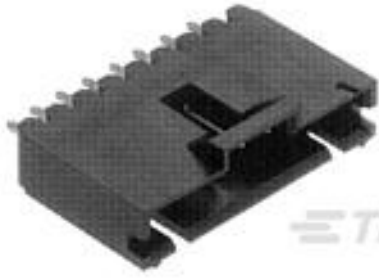




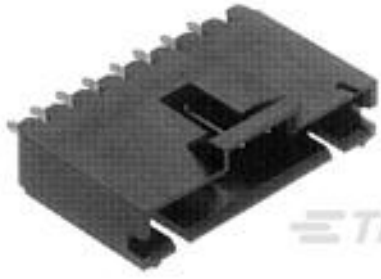
TE 产品编号63968-1
FASTON 205/250 LIF PCB MOUNTED TPBR



TE 产品编号103670-1
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



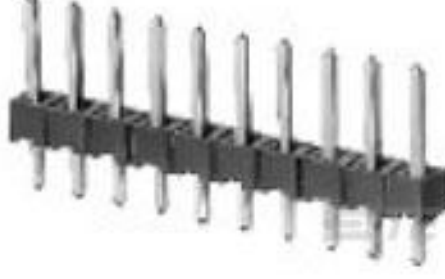
TE 产品编号103670-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号103670-9
10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-104362-4
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-146277-2
02 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号350586-4
09P UMNL HDR ASSY PC NATL LF



TE 产品编号1-794068-1
16P MINI UMNL HDR W/DH AU LF



TE 产品编号2154640-2
Herm Blade & Recept assy w/latch & posts



TE 产品编号5747840-5
HD-20 PLUG RA .318 FMS BD-LK S

文档

产品图纸

TRIOMATE ASSY V 11PL=3.556LDFR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-520315-1_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-520315-1_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-520315-1_S.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