



TRIO-MATE

TE 内部编号 5-487509-6

Connector Assembly, Wire-to-Board, 7 Position, 2.54 mm [.1 in]

Centerline, 1 Row, Vertical, Socket, Tray, TRIO-MATE, FFC

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 > 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: 7

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	7
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



端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	5 μm
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的	4.06 mm[.16 in]

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	Z 型弯
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	720
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） 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>

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CONREV SMA002-L
RP-SMA RA Jack 50 Ohm PCB Through Hole

TE 产品编号5-160430-7
187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR

TE 产品编号1-215079-8
MICRO-MATCH FOB 18P

TE 产品编号1-215464-8
18P.MICRO-MATCH MOB





TE 产品编号825437-2
[MOD 2 PINHDR 1X02P.](#)



TE 产品编号826467-6
[6P MOD II SHROUDED HEADER, ST](#)



TE 产品编号826469-6
[2X6P MOD II SHROUDED HEADER, ST](#)



TE 产品编号9-1393211-9
[T92S7A12-240](#)



TE 产品编号9-1879214-0
[CPF 0402 3K16 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号6-1879215-1
[CPF 0402 19K1 0.1% 25PPM 1K RL](#)

文档

产品图纸

[TRIOMATE V 7P L=4.064\(lead fr\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-487509-6_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-487509-6_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-487509-6_G.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