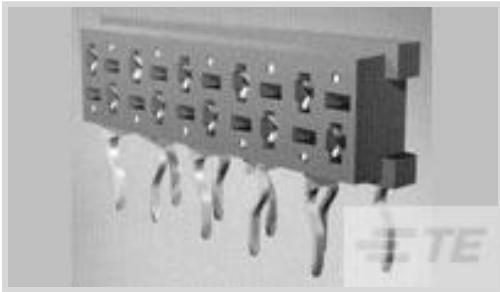




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 带有

PCB 安装固定类型: 弯脚

产品特性

产品类型特性

带状电缆连接器类型	板载母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	6
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
Operating Voltage	100 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子布局	交错
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 μm[118.11 – 196.85 μin]



端子类型	母端
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
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）	1.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	玻璃填充 PBT
壳体颜色	红色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.5 mm[.059 in]
--------------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476



机构/标准	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Reel

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 CAT-M5833-M2934
板公端连接器

TE 产品编号 CAT-M5833-M2934A
线公端连接器

TE 产品编号 338095-6
MICRO-MATCH COSIHS

该系列中的其他产品 | [Micro-MaTch Industrial](#)



带状电缆连接器(204)



插入和拔出工具(1)



插拔式 I/O 电缆部件(52)



板对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(4)

客户还购买了



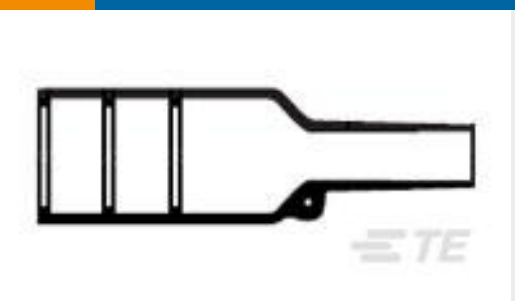
TE 产品编号1658607-1
50 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号281838-4
HOUSING HE13 HE14 COSI 4 P



TE 产品编号179227-1
CRIMP TYPE II REC CONTACT



TE 产品编号878086-000
202K163-3/42-0



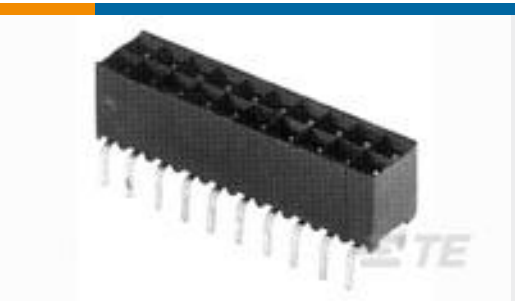
TE 产品编号216546-1
4/4 PCB MOD.JACK TE



TE 产品编号172167-1
4 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号1-100400-6
MICRO-MATCH FSID NP



TE 产品编号2-829264-3
2X23P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK

文档

产品图纸
MICRO-MATCH FSID NP
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看



[ENG_CVM_CVM_100400-6_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_100400-6_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_100400-6_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

[Micro-MaTch Catalog](#)

英文版本

[Centerline Micro-Match Connector Series](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本