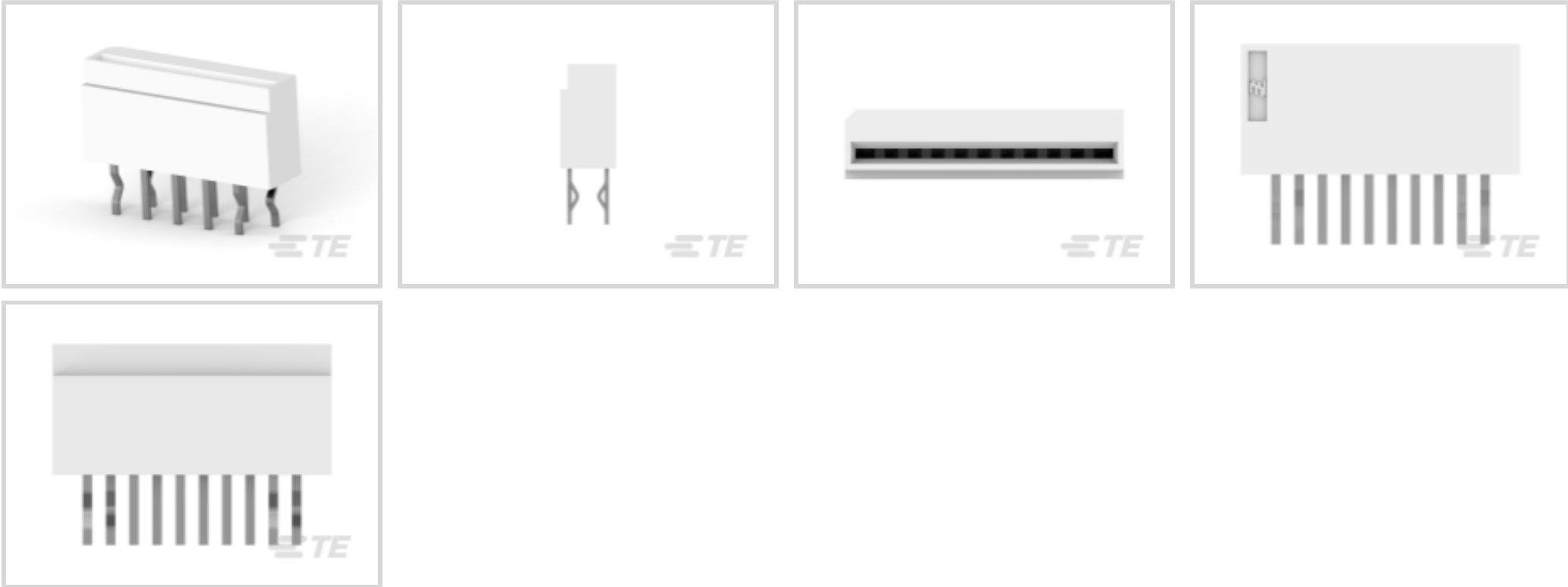




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FPC 连接器



中心线（间距）： 1 mm [.039 in]
接合固定类型： 非 ZIF
PCB 安装方向： 垂直
PCB 端接方法： 通孔 - 焊接
端子接触部电镀材料： 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	柔性印刷电路 (FPC)
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端

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	10

电气特征

工作电压	125 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

--	--



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子额定电流（最大值）	1 A
端子形状和构造	单梁
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
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	扭结焊尾
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
接合固定类型	非 ZIF

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器宽度	3 mm[.118 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	5.6 mm[.22 in]
连接器长度	12 mm[.472 in]

使用环境

工组温度范围	-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	带有
--------	----

包装特性

封装数量	39
封装方法	Tube, 盒和管

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>

配套部件



TE 产品编号 1-84983-0
1mm FFC DIP H ASSY 10P TUBE

客户还购买了



TE 产品编号84984-4
1mm FFC DIP V ASSY 4P NAT(TB)



TE 产品编号3-350942-0
02P UMNL HDR ASSY R/A 94VO LF



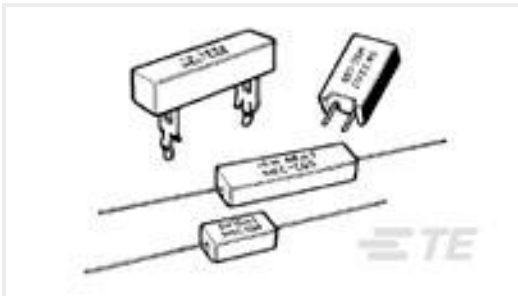
TE 产品编号1461247-3
OJ-SH-124LMH,000



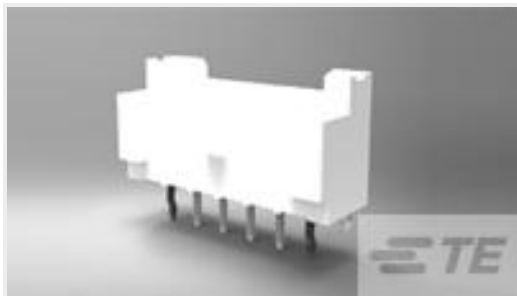
TE 产品编号4-1622796-1
YR1 0.1% 95K3



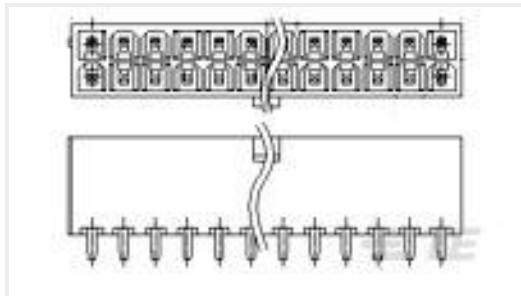
TE 产品编号1623720-2
CCR2 10K 10%



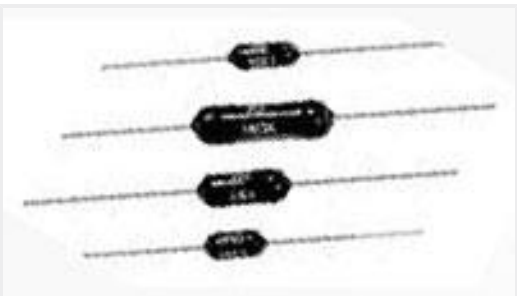
TE 产品编号1-1623788-0
SQM5 22R 5% (WIRE)



TE 产品编号1744418-2
2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号4-1775099-0
ATX PWR CONN 4 POS



TE 产品编号9-1879664-1
H8 10K 0.1% 15PPM



TE 产品编号0298696001
DWFC-8/2-X-STK

文档

产品图纸

1mm FFC DIP V ASSY 10P TUBE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84984-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

1-84984-0

1 mm [.039 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Tin (Sn), 10 Position, FPC Connectors



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-84984-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-84984-0_D.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