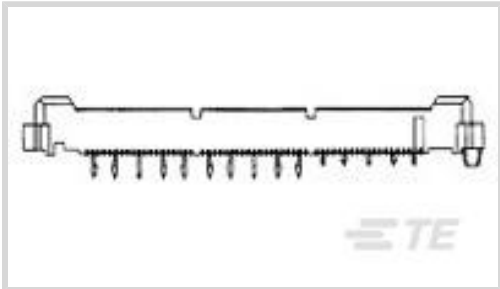




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 76

中心线（间距）: .64 mm, 24 mm [.945 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地母线
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	38
信号位置数量	76
电源位置数量	2
可堆叠	否
位数	76
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	2 VDC
阻抗	50 Ω
绝缘电阻	2 MΩ

信号特征

数据速率	10 Gb/s
------	---------



差分信号	是
------	---

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	150 – 250 μin
端子底板材料	镍
端子形状和构造	双梁
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au), 镀金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	11.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.53 mm[.021 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	.64 mm, 24 mm[.945 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
连接器高度	12.45 mm[.49 in]
连接器长度	38.1 mm[1.499 in]



堆叠高度	12.57 mm, 21.6 mm[.85 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	已认证
与已批准的标准产品兼容	CSA 1195944, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	168
封装方法	胶带

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2022年1月（223） 超过限值的SVHC： Pb (40% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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>



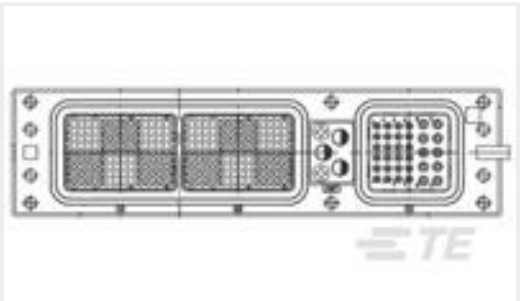
客户还购买了



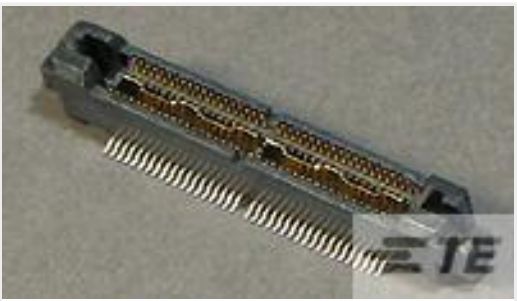
TE 产品编号5-120628-8
LOCKING TRIOMATE ASY 8P(L)LDFR



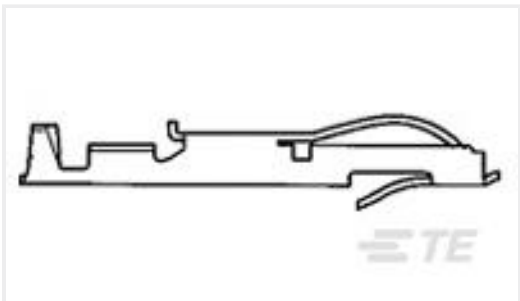
TE 产品编号5-640440-3
23P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



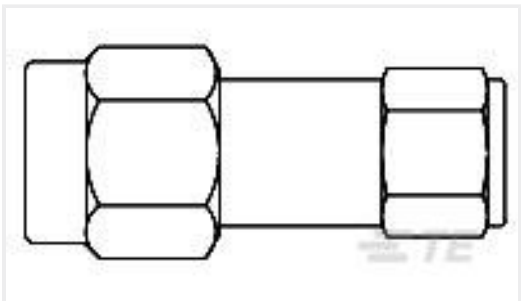
TE 产品编号1996412-1
A600R,SZ2,150/150/34,RR,eni



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



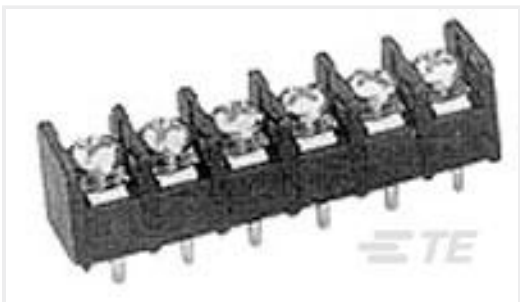
TE 产品编号1056706-1
ADAPTER, SMA PLUG TO SMP PLUG



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



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

MICT,PLG,076,ASY,.025,TAPE PKG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_767121-9_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767121-9_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767121-9_C.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
MICTOR Interconnection System
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本