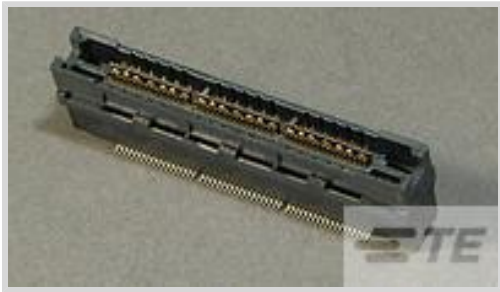




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 114

中心线（间距）: .64 mm [.025 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 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	57
信号位置数量	114
电源位置数量	3
位数	114
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	3 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

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	.12 μm[5 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
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

接合入口位置	底部
中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器宽度	8 mm[.315 in]
-------	---------------



连接器高度	15.01 mm[.591 in]
连接器长度	50.8 mm[2 in]
堆叠高度	15.62 mm, 18 mm, 20 mm, 21.6 mm, 27 mm, 27.8 mm, 29 mm, 31.9 mm[1.255 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

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	10
封装方法	Box, Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

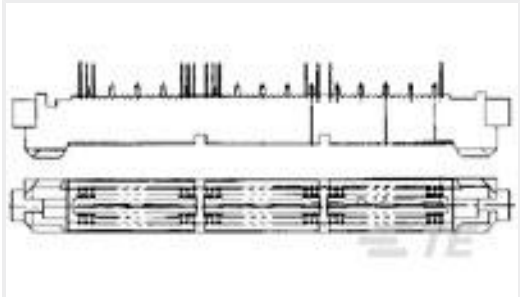
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (40% in 3433454) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	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>

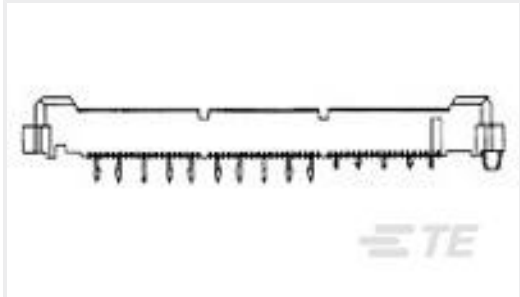
配套部件



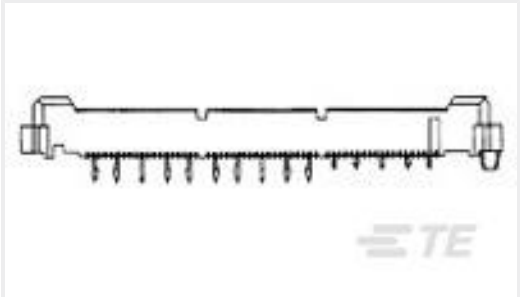
TE 产品编号 1-767032-7
[MICT,788PLUG,114,ASSY,.025,REC](#)



TE 产品编号 1-767149-0
[MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE](#)



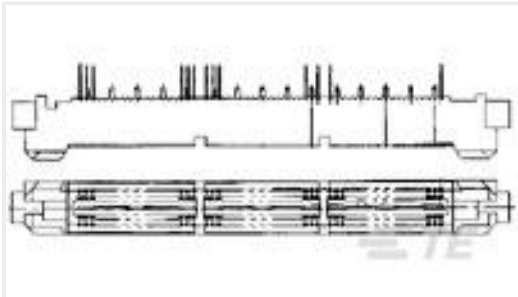
TE 产品编号 767042-3
[MICT,738PLUG,114,ASSY,.025,EXT](#)



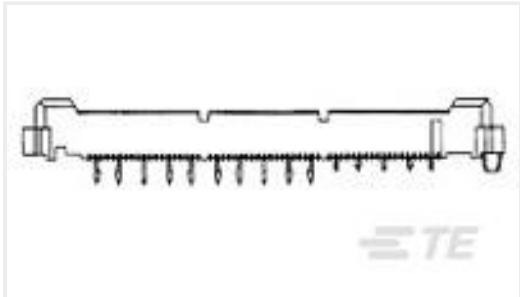
TE 产品编号 767025-3
[MICT,707PLUG,114,ASSY,.025,REC](#)



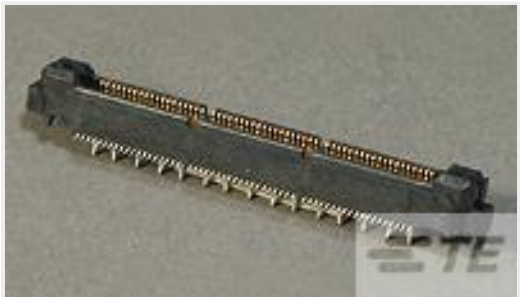
TE 产品编号 1-767118-0
[MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE PKG](#)



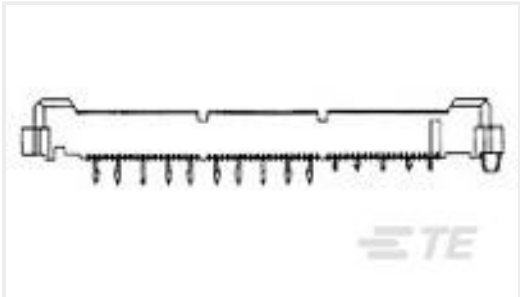
TE 产品编号 767032-3
[MICT,788PLUG,114,ASSY,.025,REC](#)



TE 产品编号 767017-3
[MICT,900PLUG,114,ASSY,.025,REC](#)

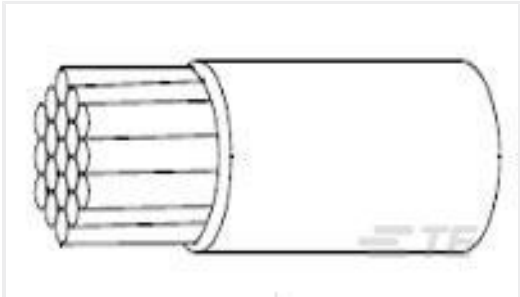


TE 产品编号 767111-3
[MICT,PLG,114,ASY,.025 TAPE PKG](#)

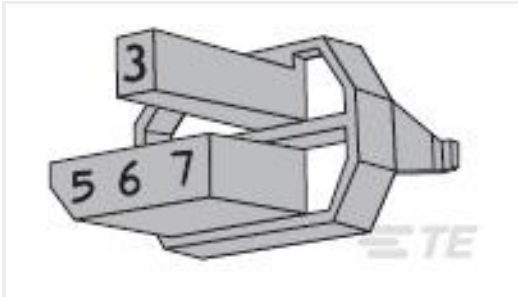


TE 产品编号 1-767121-0
[MICT,PLG,114,ASY,.025,TAPE PKG](#)

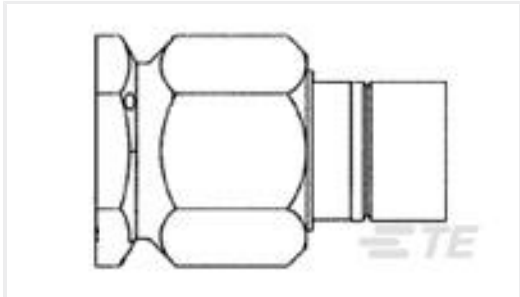
客户还购买了



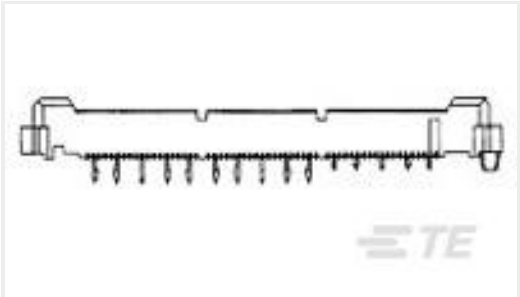
TE 产品编号337613-000
[22759/44-20-3](#)



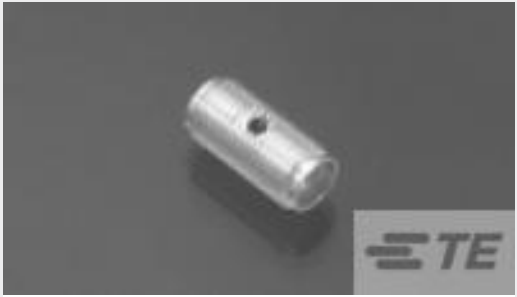
TE 产品编号5-100526-2
[Z-PACK F.CODING KEY](#)



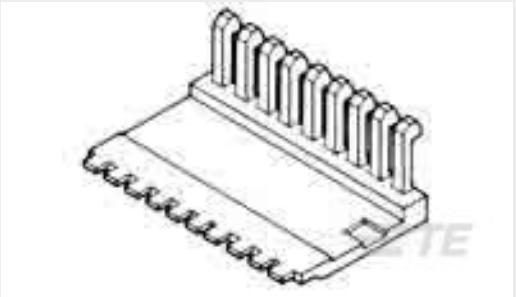
TE 产品编号1050805-1
[2001 8901 92](#)



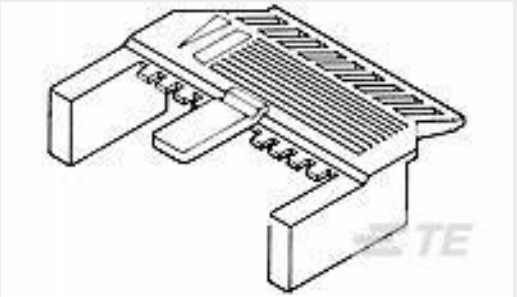
TE 产品编号767089-2
[MICTOR,R/A,RECPT,.093,076,ASY](#)



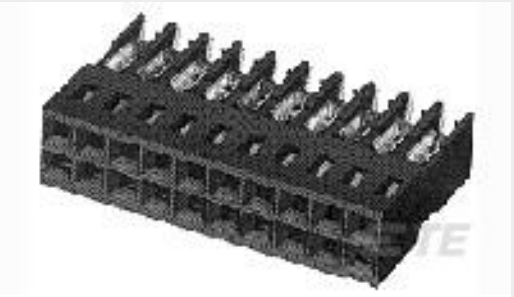
TE 产品编号1056334-1
2780 0000 02



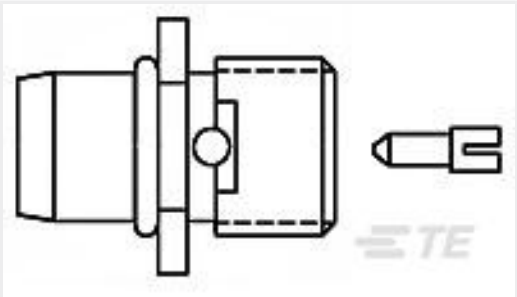
TE 产品编号2-102536-8
60 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号2-102537-8
60 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号2-102398-8
60 AMPMODU MT ASSY DR .100CL



TE 产品编号1059629-1
4557 5068 02

文档

产品图纸

MICT,RECPT,114,ASY,PDNI,EXTD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_767094-3_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767094-3_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767094-3_H.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