



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: **38**

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	19
信号位置数量	38
电源位置数量	1
可堆叠	是
位数	38
PCB 安装方向	垂直



板对板配置	平行
-------	----

电气特征

工作电压	30 VAC
阻抗	50 Ω
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

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

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm[150 – 250 μin]
端子形状和构造	双梁
端子布局	直插式
端子接触部长度	1.63 mm[.064 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 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	定位凸耳
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	顶部
中心线（间距）	.64 mm, 24 mm [.945 in]
外壳材料	哑光

尺寸

连接器宽度	6.9 mm [.272 in]
连接器高度	6.1 mm [.24 in]
连接器长度	25.4 mm [1 in]
堆叠高度	6.6 mm, 9 mm, 10.92 mm, 12.57 mm, 17.96 mm, 18.75 mm, 20 mm, 22.86 mm [.9 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	252
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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

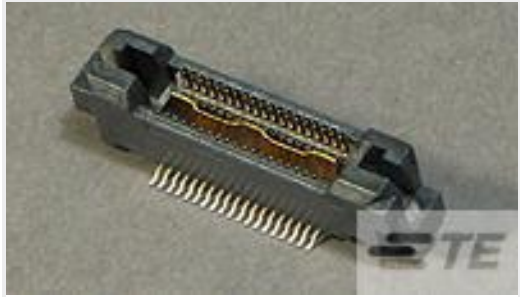
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

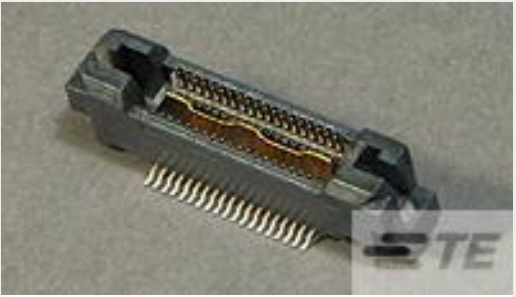
产品合规免责声明

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>

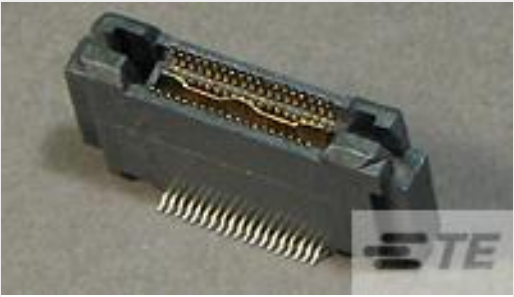
配套部件



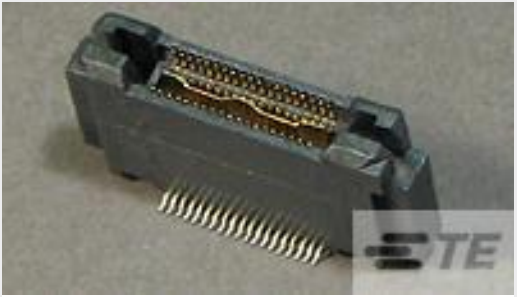
TE 产品编号 5767119-1
[MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG](#)



TE 产品编号 5767118-8
[MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG](#)



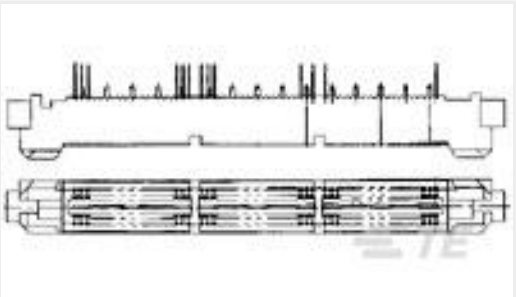
TE 产品编号 5767082-1
[MICT,495,PLUG,038,PDNI,BARBLES](#)



TE 产品编号 5767057-1
[MICT,495,PLUG,038,PDNI](#)



TE 产品编号 5767042-1
[MICT,738PLUG,038,ASSY,.025,EXT](#)



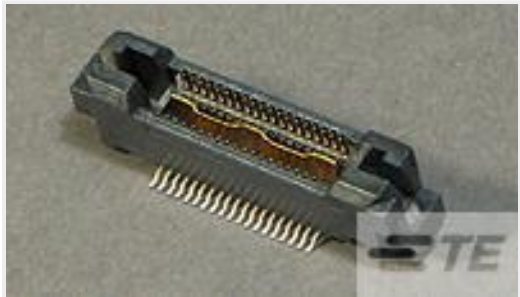
TE 产品编号 5767032-1
[MICT,788PLUG,38,ASSY,.025,REC](#)



TE 产品编号 5767121-8
[MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG](#)



TE 产品编号 5767149-8
[MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE](#)



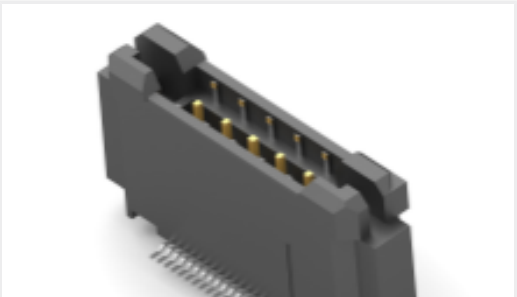
TE 产品编号 5767119-8
[MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG](#)



TE 产品编号 5767006-1
[MICT,R/APLUG,38,ASSY,.025,.062](#)



TE 产品编号 5767055-1
[MICT,R/APLUG,ASSY,38,PDNI](#)



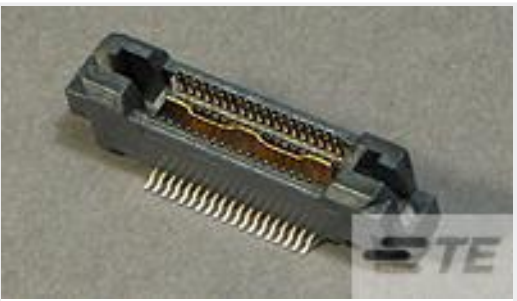
TE 产品编号 5767005-8
[MICT,495PLUG,038,ASSY,.025,REC](#)



TE 产品编号 5767017-1
MICT,900PLUG,38,ASSY,.025,REC



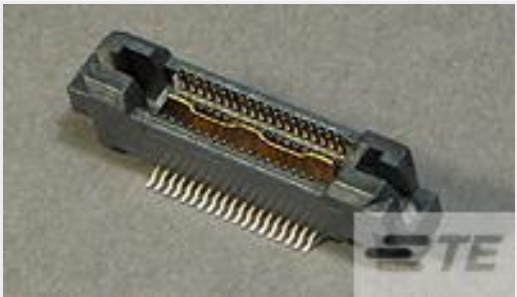
TE 产品编号 5767025-1
MICTOR .707 PLUG ASSY, 38 POS.



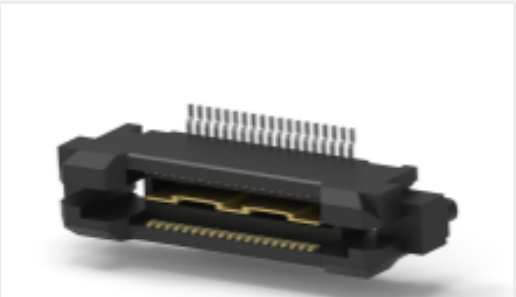
TE 产品编号 5767111-8
MICT,PLG,038,ASY,.025 TAPE CAP



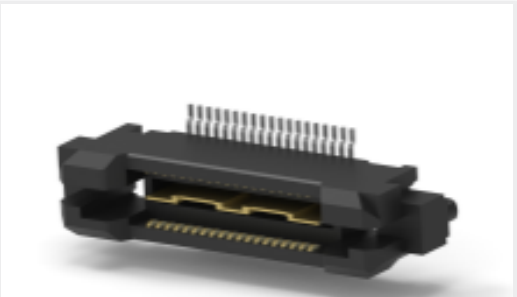
TE 产品编号 5767149-1
MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE



TE 产品编号 5767117-1
MICT,260,PLG,038,ASY,.025,PDNI



TE 产品编号 5767056-1
MICT,260,PLUG,38,ASSY,PDNI



TE 产品编号 5767007-8
MICT,260PLUG,38,ASSY,.025,REC

客户还购买了



TE 产品编号802435-SF
FN2030-20-06



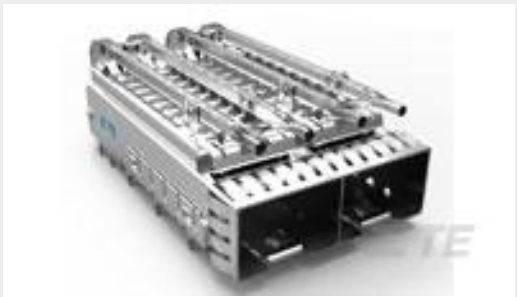
TE 产品编号6-1879021-3
SMW3 39R 5%



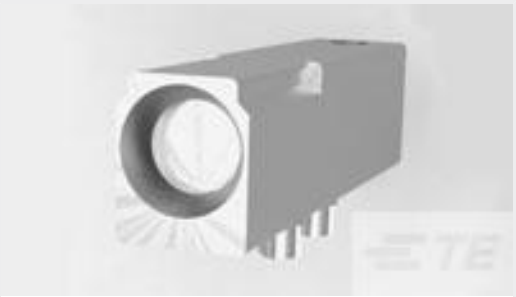
TE 产品编号1879022-7
SMF3 560R 5%



TE 产品编号2176067-1
CRG0201 1% 10R



TE 产品编号2198231-2
SFP+ Enhanced 1x2, SAN Heatsink, LP



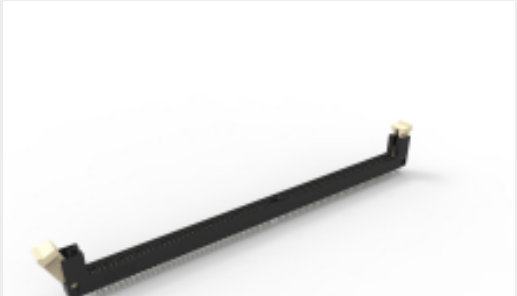
TE 产品编号5223979-1
UPM GUIDE MODULE



TE 产品编号5745175-5
CABLE CLAMP KIT,SZ 5



TE 产品编号6450543-6
MBXL VERT RCPT 3ACP



TE 产品编号2199155-3
DDR4 DIMM 288 Pin SMT type



TE 产品编号5-826926-5
5P AMPMODU II HEADER SEL
LOADED

文档



产品图纸

MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767096-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767096-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5767096-8_A.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

Fine Pitch Stacking Connectors - 0.635mm MICTOR Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本