



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**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: **228**

中心线（间距）: **.64 mm [.025 in]**

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	114
信号位置数量	228
电源位置数量	6
板对板配置	平行
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直



位数	228
电气特征	
工作电压	6 VDC
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
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
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
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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	.54 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 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准类型	定位凸耳
PCB 安装固定	带有



PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

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

尺寸

堆叠高度	2.5 mm, 6.6 mm, 9 mm, 10.92 mm, 17.96 mm, 18.75 mm, 20 mm, 22.86 mm[.9 in]
连接器宽度	6.9 mm[.272 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]
连接器高度	5.99 mm[.236 in]
连接器长度	88.9 mm[3.5 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	6
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	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

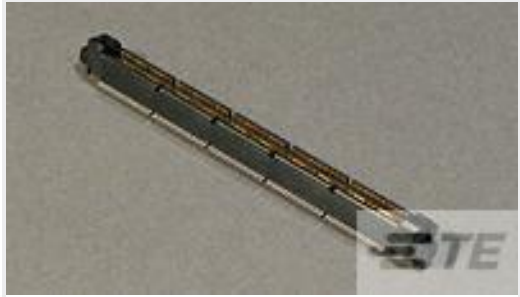
焊接工艺能力

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



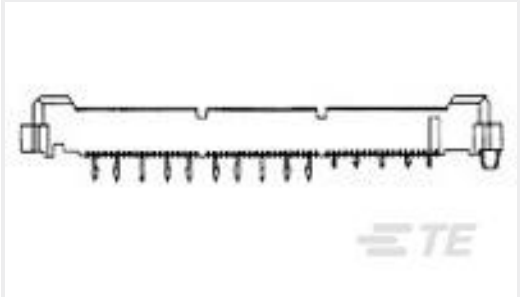
TE 产品编号 5767056-6
[MICT,260,PLUG,228,ASSY,PDNI](#)



TE 产品编号 1-5767007-3
[MICT,260PLUG,228,ASSY,.025,REC](#)



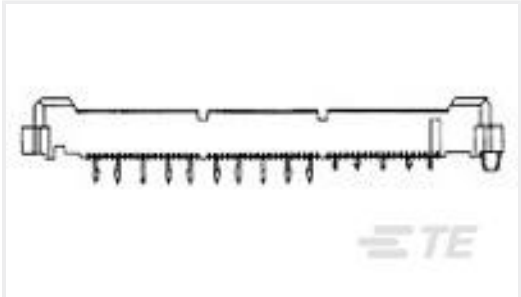
TE 产品编号 5767057-6
[MICT,495,PLUG,228,PDNI](#)



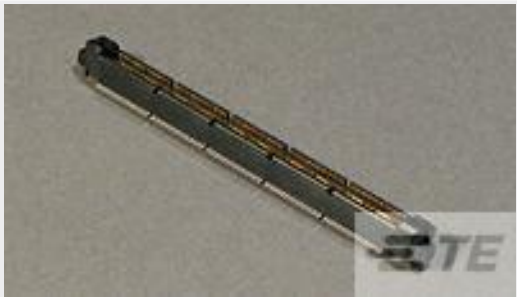
TE 产品编号 5767025-6
[MICTOR .707 PLUG ASSY, 228 POS](#)



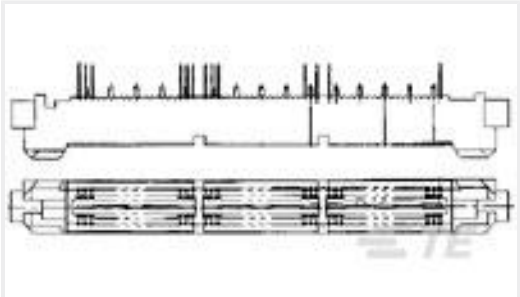
TE 产品编号 5767120-6
[MICT,495PLG,228,ASY,.025,AUPLT](#)



TE 产品编号 5767042-6
[MICT,738PLUG,228,ASSY,.025,EXT](#)



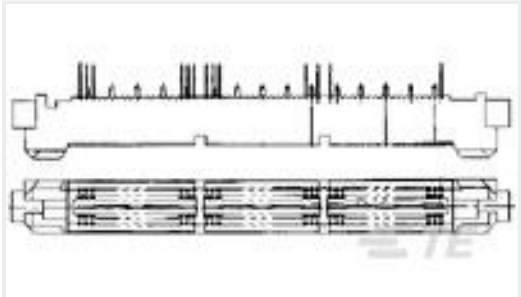
TE 产品编号 5767116-6
[MICT,260PLG,228,ASY,.025,AUPLT](#)



TE 产品编号 5767006-6
[MICT,R/APLUG,228,ASY,.025,.062](#)



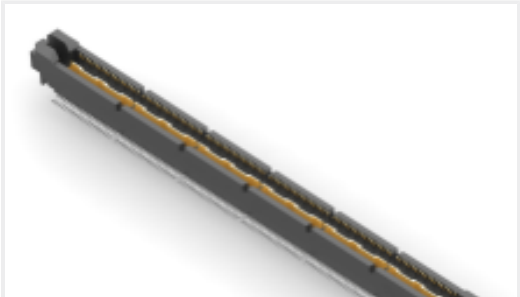
TE 产品编号 1-5767005-3
[MICT,495PLUG,228,ASSY,.025,REC](#)



TE 产品编号 5767039-6
[MICTOR,RA PLUG,228,.093PCB,ASY](#)



TE 产品编号 1-5767017-6
[MICT,900PLUG,228,ASSY,.025,REC](#)

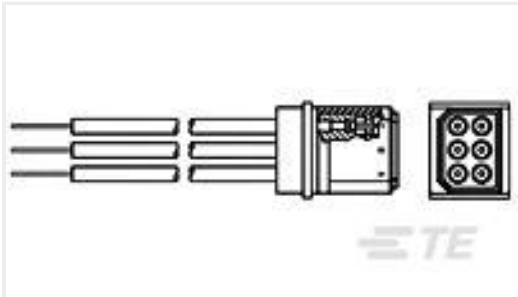


TE 产品编号 5767117-6
[MICT,260,PLG,228,ASY,.025,PDNI](#)

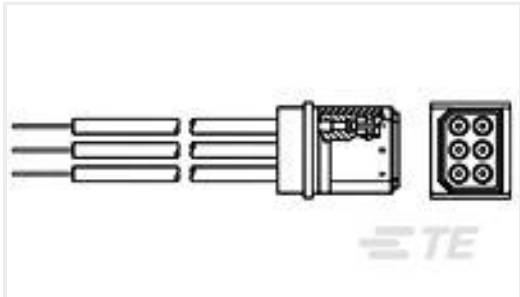
客户还购买了



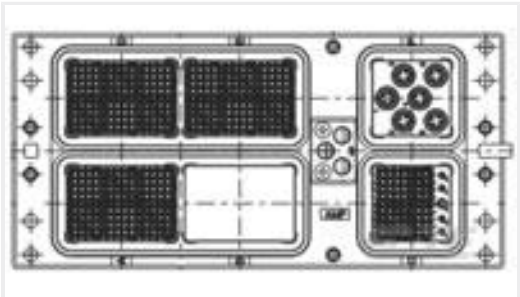
TE 产品编号52933
[PIDG SPSPD 22-16COM22-18MIL1/4](#)



TE 产品编号443832-1
[LGH 6 PIN RECPT,RT ANGLE](#)



TE 产品编号449810-2
[PLUG ASSY,.25 DIA POSTS,LGH](#)



TE 产品编号2101882-2
[A600R,Sz2,150/85/150/150/Q6,CHRM,FR.250](#)



TE 产品编号5177984-5
[0.8FH,P05H.5,120,08/Sn,TU](#)



TE 产品编号1-5177984-0
[0.8FH,P05H.5,200,08/Sn,TU](#)



TE 产品编号5767006-5
[MICT,R/APLUG,190,ASY,.025,.062](#)

文档

产品图纸

[MICTOR RECEPT ASSY, 228 POS.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5767004-7_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5767004-7_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5767004-7_B.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

2-5767004-7

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 228 Position, .64 mm [.025 in]
Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black



机构认证

UL 报告

英文版本