



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 76

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

产品特性

产品类型特性

接地元件类型	接地母线
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	仅公端
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

电源位置数量	2
行数	2
列数	38
可堆叠	否
信号位置数量	76
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	76
板对板配置	夹层



电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
阻抗	50 Ω
Operating Voltage	30 VAC

信号特征

差分信号	是
数据速率	10 Gb/s

接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[149.9997 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	双梁, 双梁
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	11.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准类型	定位凸耳
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
--------	----



中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	哑光

尺寸

连接器长度	38.1 mm[1.499 in]
连接器高度	5.99 mm[.236 in]
连接器宽度	6.9 mm[.272 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.227547 in]
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]
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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA
获得 CSA 认证	是
CSA 文件号	1195944
UL 文件号	E28476
UL 等级	已获认证

包装特性

封装数量	14
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SvHCs候选清单: 2019年7月（201）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）
不含REACH SVHC

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）
-----------------------------	---

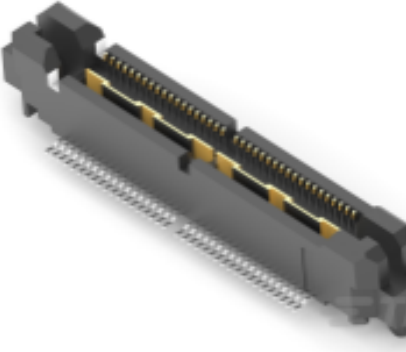
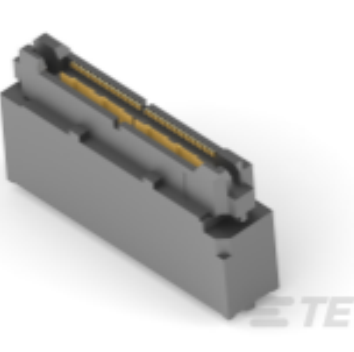
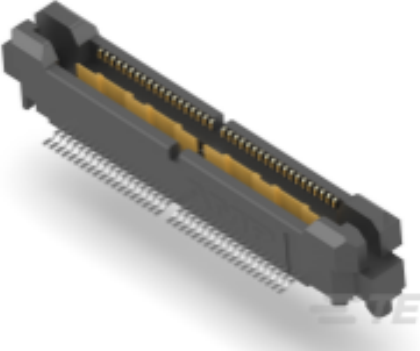
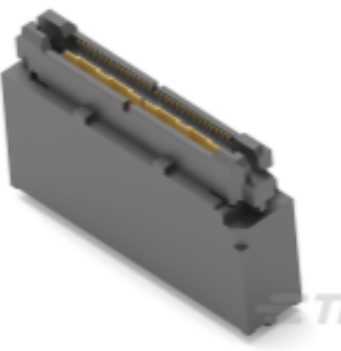
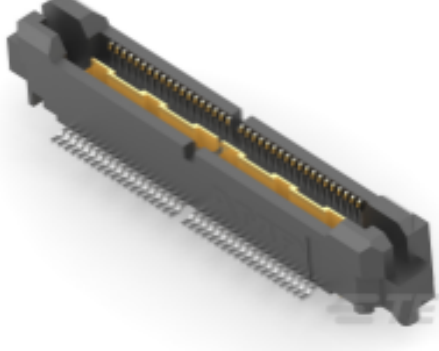
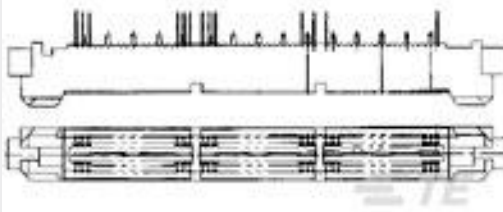
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

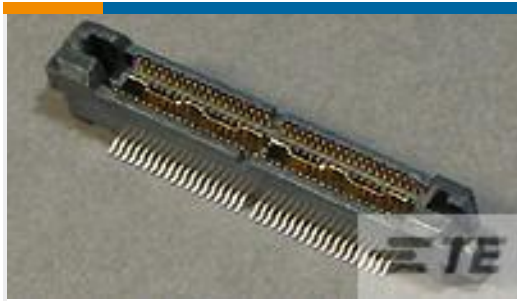
 TE 系列/零件编号 5767005-9 MICT,495PLUG,076,ASSY,.025,REC	 TE 系列/零件编号 5767007-9 MICT,260PLUG,76,ASSY,.025,REC	 TE 系列/零件编号 5767032-2 MICT,788PLUG,76,ASSY,.025,REC	 TE 系列/零件编号 5767042-2 MICT,738PLUG,076,ASSY,.025,EXT
 TE 系列/零件编号 5767056-2 MICT,260,PLUG,76,ASSY,PDNI	 TE 系列/零件编号 5767017-2 MICT,900PLUG,76,ASSY,.025,REC	 TE 系列/零件编号 5767117-2 MICT,260,PLG,076,ASY,.025,PDNI	 TE 系列/零件编号 5767039-2 MICTOR,RA PLUG,076,.093PCB,ASY



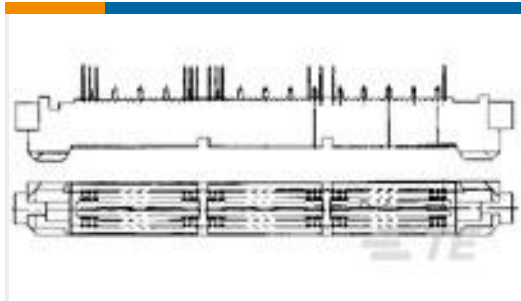
TE 系列/零件编号 1-5767017-2
[MICT,900PLUG,76,ASSY,.025,REC](#)



TE 系列/零件编号 1-5767032-6
[MICT,788PLUG,76,ASSY,W VAC CAP](#)



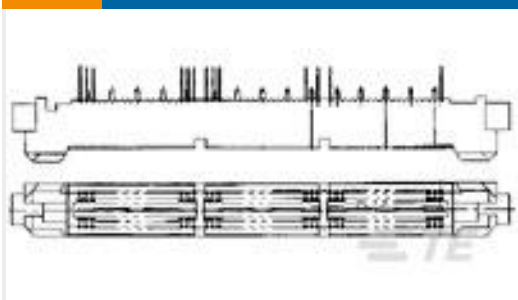
TE 系列/零件编号 2149084-9
[MICT,PLG,076,ASY,.025 TAPE CAP](#)



TE 系列/零件编号 5767006-2
[MICT,R/APLUG,76,ASSY,.025,.062](#)



TE 系列/零件编号 5767025-2
[MICTOR .707 PLUG ASSY, 76 POS.](#)



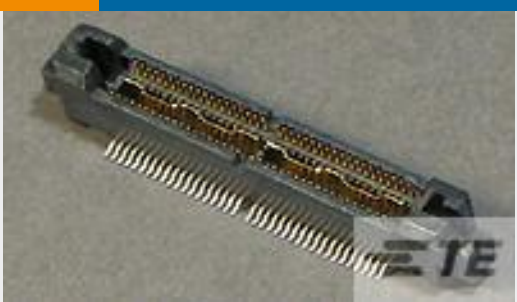
TE 系列/零件编号 5767055-2
[MICT,R/APLUG,ASSY,76,PDNI](#)



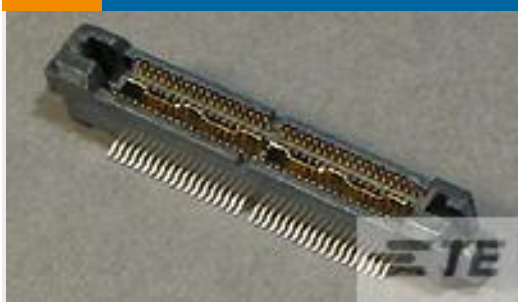
TE 系列/零件编号 5767057-2
[MICT,495,PLUG,076,PDNI](#)



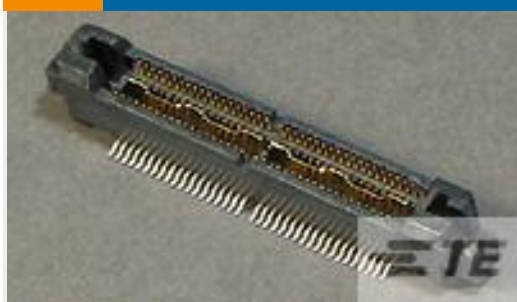
TE 系列/零件编号 5767082-2
[MICT,495,PLUG,076,PDNI,BARBLES](#)



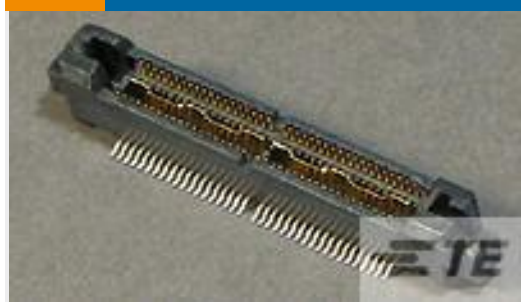
TE 系列/零件编号 5767111-2
[MICT,PLG,076,ASY,.025 TAPE PKG](#)



TE 系列/零件编号 5767111-9
[MICT,PLG,076,ASY,.025 TAPE CAP](#)



TE 系列/零件编号 5767116-2
[MICT,260PLG,076,ASY,.025,AUPLT](#)



TE 系列/零件编号 5767118-2
[MICT,PLG,076,ASY,.025,TAPE CAP](#)

客户还购买了



TE 系列/零件编号352171-1
[Z-PACK/B F-HDR. 95P](#)



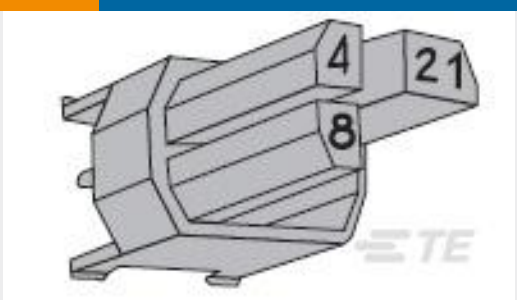
TE 系列/零件编号2102772-1
[DC, 7Row, Half Left End, MULTIGIG RT 2R](#)



TE 系列/零件编号2102735-1
[BP, Half Left End, MULTIGIG RT 2R](#)



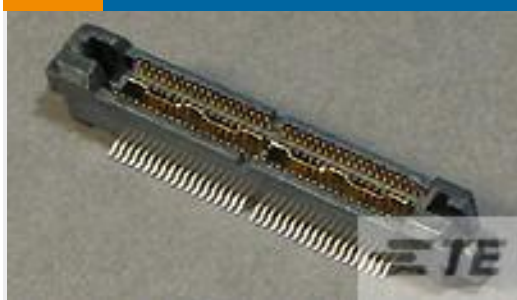
TE 系列/零件编号5188836-1
[Z-PACK/B22 RAF 110P](#)



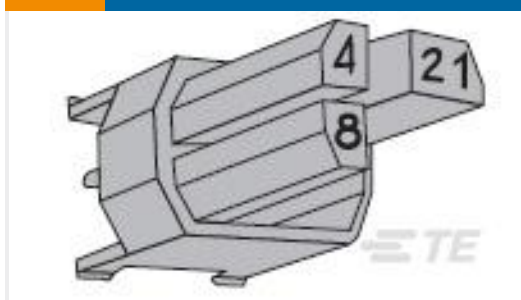
TE 系列/零件编号5-100525-6
[Z-PACK M.CODING KEY](#)



TE 系列/零件编号2-767004-3
[MICT,RECPT,076,ASSY,.025,REC](#)



TE 系列/零件编号5767007-9
[MICT,260PLUG,76,ASSY,.025,REC](#)



TE 系列/零件编号6-100525-3
[CODING DEV INSRT COLOR ORANGE](#)



文档

产品图纸

[MICTOR RECEPT ASSY, 76 POS.](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

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

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5767004-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5767004-3_B.3d_igs.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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本