



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: 38

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	全部带罩
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	1
行数	2
列数	19
可堆叠	否
信号位置数量	38
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	38



板对板配置	平行
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	
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.54 mm[.021 in]
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	25.4 mm[1 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[.228 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

工作温度范围	-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	21
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
--------------------	----



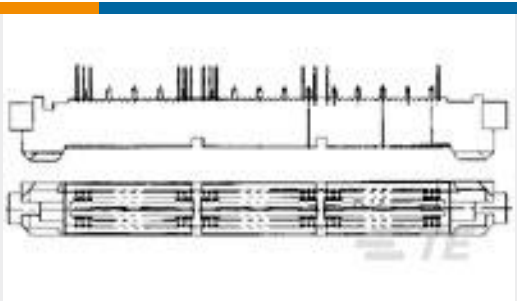
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260℃

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 5767005-8 MICT,495PLUG,038,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 5767007-8 MICT,260PLUG,38,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 5767056-1 MICT,260,PLUG,38,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 5767006-1 MICT,R/APLUG,38,ASSY,.025,.062
 TE 产品编号 5767017-1 MICT,900PLUG,38,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 5767055-1 MICT,R/APLUG,ASSY,38,PDNI	 TE 产品编号 1-5767017-1 MICT,900PLUG,38,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 5767025-1 MICTOR .707 PLUG ASSY, 38 POS.



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



TE 产品编号 5767039-1
[MICTOR,RA PLUG,038,.093PCB,ASY](#)



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



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



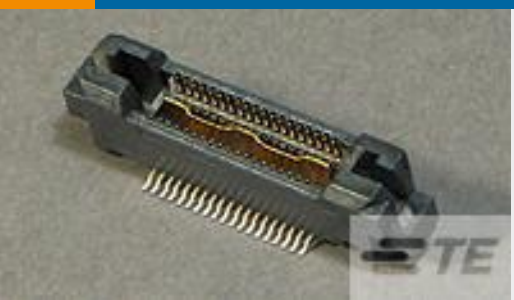
TE 产品编号 5767082-1
[MICT,495,PLUG,038,PDNI,BARBLES](#)



TE 产品编号 5767111-8
[MICT,PLG,038,ASY,.025 TAPE CAP](#)



TE 产品编号 5767116-1
[MICT,260PLG,038,ASY,.025,AUPLT](#)



TE 产品编号 5767117-1
[MICT,260,PLG,038,ASY,.025,PDNI](#)



TE 产品编号 5767118-1
[MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE CAP](#)



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



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



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

客户还购买了



TE 产品编号1-917658-5
[DYNAMIC D-3200M HDR ASSY 12P V](#)



TE 产品编号1367073-1
[SFP 连接器](#)



TE 产品编号2-767004-2
[MICT,RECPT,038,ASSY,.025,REC](#)



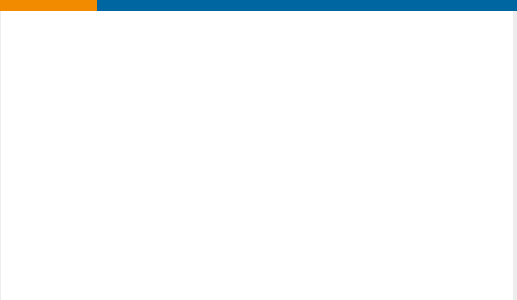
TE 产品编号2007456-1
[1x3 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,PCI](#)



TE 产品编号1571983-4
[GDH04S04=DIP SWITCH](#)



TE 产品编号2198265-2
[SW 360, 6x6, 4.5, Sn](#)



TE 产品编号ZPF000000000149795
[AFD 50-12-10 PW 1A](#)

文档



产品图纸

MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5767004-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5767004-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5767004-2_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

Stacking Connectors Quick Reference Guide (English)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_2-5767004-2_0607201895_dmtec

英文版本

MD_2-5767004-2_0607201895_dmtec

英文版本