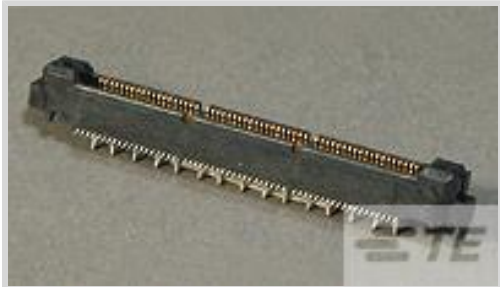




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **114**

中心线（间距）: **.64 mm, 24 mm [.945 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 安装接头
连接器系统	板对板
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	3
行数	2
列数	57
可堆叠	是
信号位置数量	114
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	114
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 – 6.35 μm[149.9997 – 249.9995 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[29.9212 μin]
端子类型	插针
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	.53 mm[.021 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合固定	带有
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, 24 mm[.945 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	哑光

尺寸

--



连接器长度	50.8 mm[2 in]
连接器高度	6.38 mm[.251 in]
连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.228 in]
堆叠高度	6.6 mm, 15.62 mm[.615 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	250
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

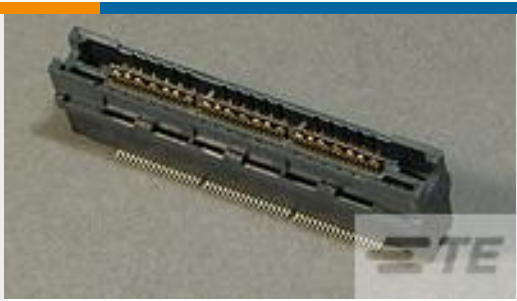
 TE 产品编号 5767054-3 MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 2-5767004-4 MICTOR RECEPT ASSY, 114 POS.	 TE 产品编号 1-5767096-0 MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE,CAP	 TE 产品编号 1-5767114-0 MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE PKG
 TE 产品编号 1-5767115-0 MICT,REC,114,ASY,.025 TAPE PKG	 TE 产品编号 1-5767145-0 MICTOR RECEPTACLE ASSY, .355 V	 TE 产品编号 1-5767146-0 TAPE AND REEL PACKAGED RECEPTA	 TE 产品编号 1-5767153-0 114 POS. .355 VERTICAL RECEPTA
 TE 产品编号 5767044-3 MICTOR,R/A,RECPT,.062,114,ASY	 TE 产品编号 5767061-3 MICT,RECPT,114,ASSY,093,PDNI	 TE 产品编号 5767081-3 MICT,REC,114,ASY,PDNI,BARBLESS	 TE 产品编号 5767089-3 MICTOR,R/A,RECPT,.093,114,ASY
 TE 产品编号 5767094-3 MICT,RECPT,114,ASY,PDNI,EXTD	 TE 产品编号 5767095-3 MICT,REC,EXT,114,ASY,PDNI,025	 TE 产品编号 5767096-3 MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE PKG	 TE 产品编号 5767110-3 MICT,RECPT,114,ASSY,.025



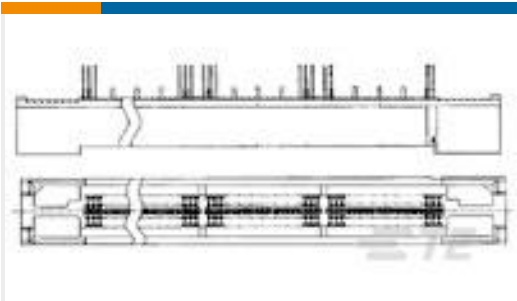
TE 产品编号 5767114-3
MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE,CAP



TE 产品编号 5767115-3
MICT,REC,114,ASY,.025 TAPE PKG



TE 产品编号 5767130-3
MICT,RCPT,114,ASY,GOLD,EXTD



TE 产品编号 5767143-3
MICT,R/A,RCPT,114,ASY,062,30AU

客户还购买了



TE 产品编号2007855-3
IMP100S,H,V5P10C,UG,REW39,5.5



TE 产品编号2007857-2
IMP100S,H,V5P16C,LG,OEW39,4.9



TE 产品编号2013310-3
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 9.2H
STD Au0.76



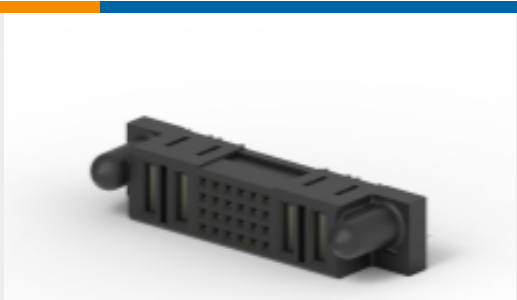
TE 产品编号2170207-2
1X6 QSFP CAGE ASSEMBLY THRU
BEZEL WITH



TE 产品编号2170695-1
ZQSFP+ 2X3, THERMAL 2LP LU
INNER, AU



TE 产品编号2178531-2
CROWN CLIP JUNIOR CONNECTOR



TE 产品编号7-6450550-1
MBXL VERT RCPT 2P+24S+2P

文档

产品图纸

MICT,PLG,114,ASY,.025 TAPE CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5767111-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5767111-0_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5767111-0_A.2d_dxf.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

[Fine Pitch Stacking Connectors Catalog 889092](#)

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

[MD_1-5767111-0_01232012856](#)

英文版本

[MD_1-5767111-0_01232012856](#)

英文版本