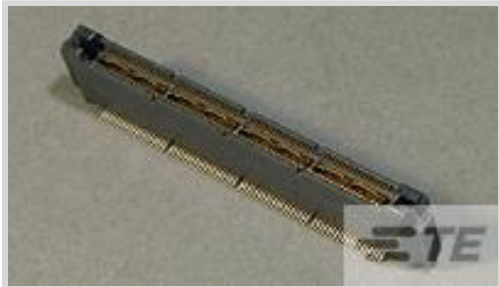




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 152

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	4
行数	2
列数	76
可堆叠	是
信号位置数量	152
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	152
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
端子接触部长度	.89 mm[.035 in]
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
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	钯镍
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	63.45 mm[2.498 in]
连接器高度	12.29 mm[.484 in]
连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.228 in]
堆叠高度	12.57 mm, 21.6 mm[.85 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	168
封装方法	胶带

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°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 2-5767004-5 MICTOR RECEPT ASSY, 152 POS.	 TE 产品编号 5767130-4 MICT,RCPT,152,ASY,GOLD,EXTD	 TE 产品编号 1-5767096-1 MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE,CAP	 TE 产品编号 1-5767114-1 MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE PKG
 TE 产品编号 1-5767115-1 MICT,REC,152,ASY,.025 TAPE PKG	 TE 产品编号 1-5767145-1 MICTOR RECEPTACLE ASSY, .355 V	 TE 产品编号 1-5767146-1 TAPE AND REEL PACKAGED RECEPTA	 TE 产品编号 1-5767153-1 152 POS. .355 VERTICAL RECEPTA
 TE 产品编号 5767044-4 MICTOR,R/A,RECPT,.062,152,ASY	 TE 产品编号 5767054-4 MICT,RECPT,152,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 5767061-4 MICT,RECPT,152,ASSY,093,PDNI	 TE 产品编号 5767081-4 MICT,REC,152,ASY,PDNI,BARBLESS
 TE 产品编号 5767089-4 MICTOR,R/A,RECPT,.093,152,ASY	 TE 产品编号 5767094-4 MICT,RECPT,152,ASY,PDNI,EXTD	 TE 产品编号 5767095-4 MICT,REC,EXT,152,ASY,PDNI,025	 TE 产品编号 5767096-4 MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE PKG





TE 产品编号 5767110-4
MICT,RECPT,152,ASSY,.025



TE 产品编号 5767114-4
MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE,CAP



TE 产品编号 5767115-4
MICT,REC,152,ASY,.025 TAPE PKG



TE 产品编号 5767143-4
MICT,R/A,RCPT,152,ASY,062,30AU

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



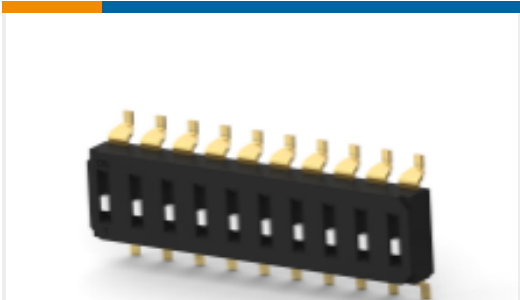
TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



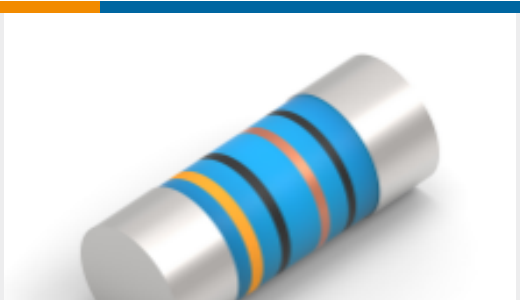
TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL
TUBE



TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC
AG RL



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3W

文档

产品图纸
MICT,PLG,152,ASY,.025,TAPE PKG
英文版本

数据表/目录页
MICTOR Interconnection System
英文版本
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