



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: 114

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
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	57
信号位置数量	114
电源位置数量	3
可堆叠	是
位数	114
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	3 VDC
阻抗	114 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

	.035 in
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
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
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	不带
PCB 安装固定类型	定位柱
PCB 安装对准类型	定位凸耳
接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
--------	----



中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
外壳材料	哑光

尺寸

连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
连接器高度	12.29 mm[.484 in]
连接器长度	50.8 mm[2 in]
堆叠高度	12.57 mm, 21.6 mm[.85 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	10
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](#)。>

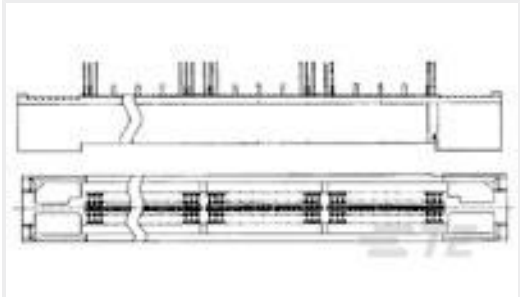
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C



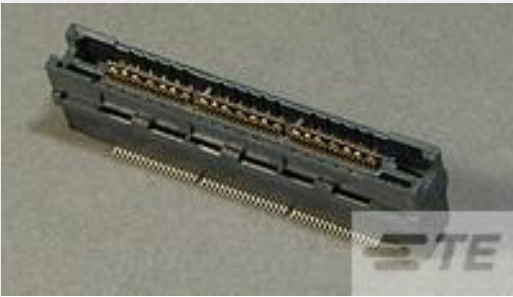
产品合规免责声明

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 5767044-3
MICTOR,R/A,RECPT,.062,114,ASY



TE 产品编号 5767094-3
MICT,RECPT,114,ASY,PDNI,EXTD



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



TE 产品编号 1-5767115-0
MICT,REC,114,ASY,.025 TAPE PKG



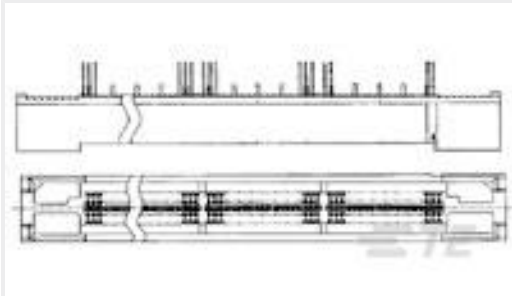
TE 产品编号 2-5767004-4
MICTOR RECEPT ASSY, 114 POS.



TE 产品编号 5767054-3
MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI



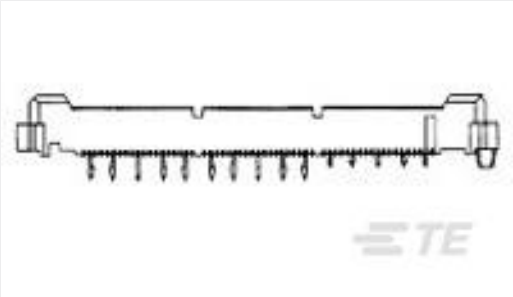
TE 产品编号 5767081-3
MICT,REC,114,ASY,PDNI,BARBLESS



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



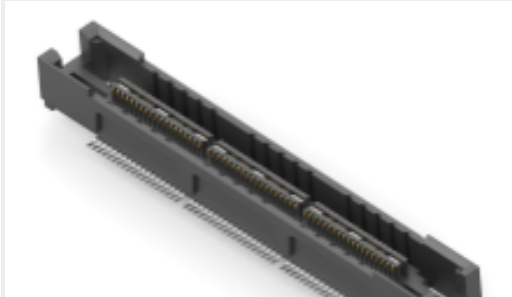
TE 产品编号 5767061-3
MICT,RECPT,114,ASSY,093,PDNI



TE 产品编号 5767089-3
MICTOR,R/A,RECPT,.093,114,ASY



TE 产品编号 5767181-3
MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI



TE 产品编号 1-5767096-0
MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE,CAP

客户还购买了



TE 产品编号E205E1AD
E205E1AD=RELAY



TE 产品编号EL215E2AD
EL215E2AD=RELAY



TE 产品编号2-1879277-2
RP 2A 15K 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号2-2176185-8
CRGH0805 1% 180K 0.33W



TE 产品编号5767054-3
[MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI](#)



TE 产品编号310109-000
[TMS-101-RIBBON-4RPSCE](#)

文档

产品图纸

[MICT,495PLUG,114,ASSY,.025,REC](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5767005-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5767005-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5767005-0_A.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