



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**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: **4**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

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	线到板
接头类型	全部带罩
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

PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	600 V

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
--------------------	----



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	5.84 mm[.23 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.381 µm[30 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	极性定位锁定
接合对准类型	极化, 锁存
PCB 安装固定类型	压紧
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	6.65 mm[.262 in]
连接器长度	15.24 mm[.6 in]

使用环境

--	--



壳体温度额定值	高
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	300
封装方法	卷带包装

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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (40% in 3433454) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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 103958-3
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

PCB 板端连接器及母端(330)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(201)

矩形连接器壳体(66)

线到板连接器组件和护套(201)

线对板接头和插座(330)

连接器盖帽(18)

连接器硬件(1)

连接器端子(19)

客户还购买了



TE 产品编号66563-6
[III+ SKT,24-20,TIN-LEAD,STRIP](#)



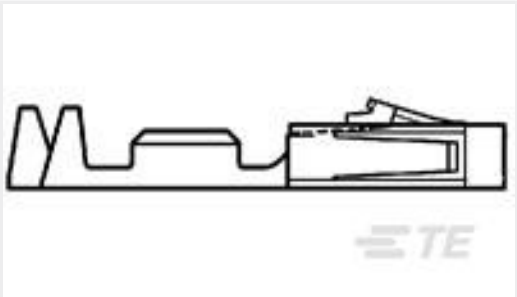
TE 产品编号66564-6
[III+ PIN,24-20,TIN-LEAD,STRIP](#)



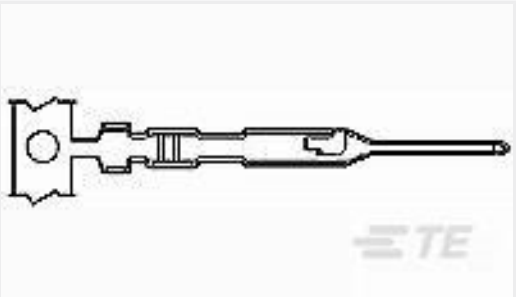
TE 产品编号103653-1
[02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH](#)



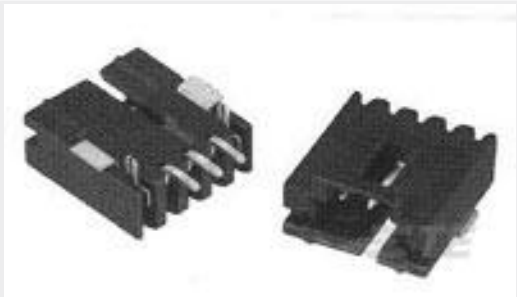
TE 产品编号104257-3
[04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100](#)



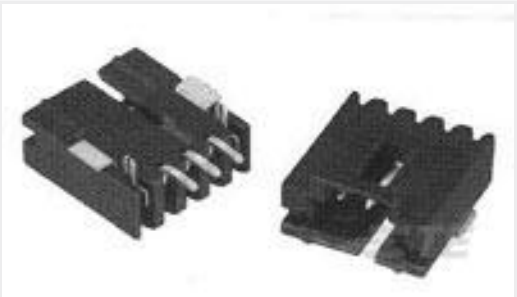
TE 产品编号1-104480-6
[SHORT POINT RECP CONT LP](#)



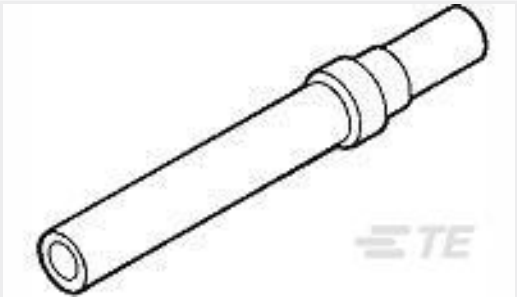
TE 产品编号1-104505-0
[MTE PIN 22-26 AWG PLTD](#)



TE 产品编号5-147278-3
[04 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL](#)



TE 产品编号5-147323-3
[04 MTE HDR SRRA SMT.100CL](#)



TE 产品编号205090-1
[HD 20 SOCKET CONTACT](#)



TE 产品编号1-534206-5
[30 MODII VRT DR CE 100/115](#)

文档

产品图纸

[04 MTE HDR SRRA SMT.100CL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_147323-3_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_147323-3_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_147323-3_J.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



AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本