



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: 板对板

位数: 20

行数: 2

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
接头类型	部分带罩
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

板对板配置	共面
可堆叠	是
PCB 安装方向	直角
位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

	50 μin
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	8.12 mm
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镍
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）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
接合对准类型	导针
PCB 安装固定类型	固定焊尾
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

	.762 in
行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]

使用环境

--	--



工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LE7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	17
封装方法	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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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

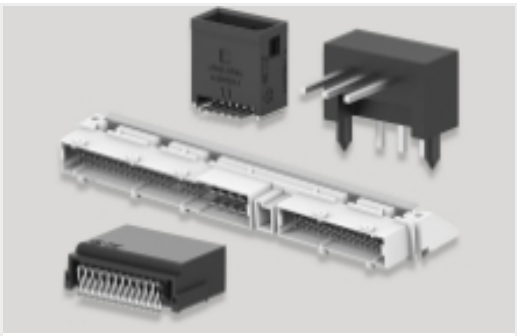


TE 产品编号 5-532956-3
20 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS

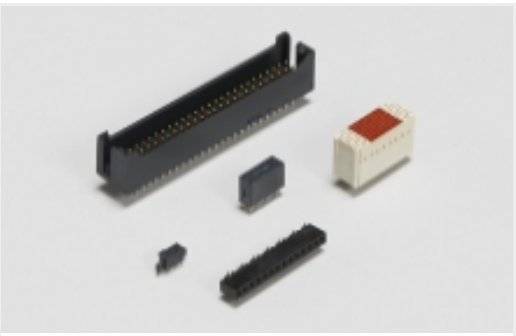


TE 产品编号 5-534204-9
20 MODU 2-PC CE RECP ASSY, RoHS

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



PCB 板端连接器及母端(1623)



板对板接头和插座(1579)



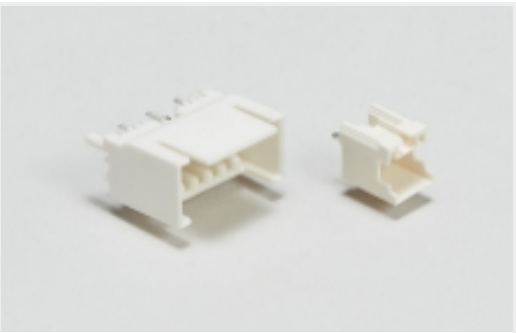
汽车接头(1)



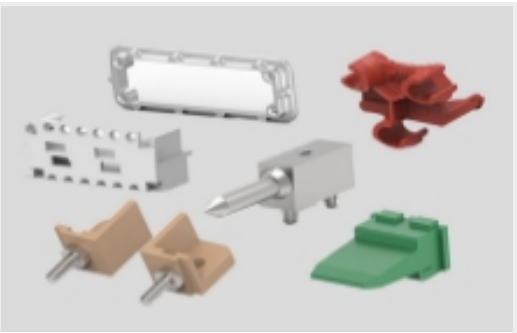
矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)

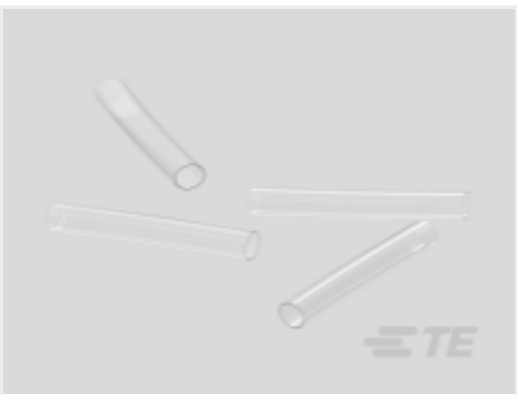


连接器硬件(1)



连接器端子(47)

客户还购买了



TE 产品编号 NB16702001
RW-175-3/8-X-STK



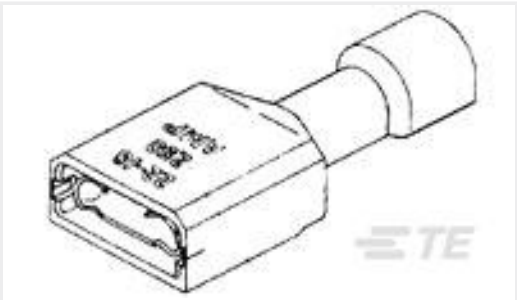
TE 产品编号 52943
TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 10



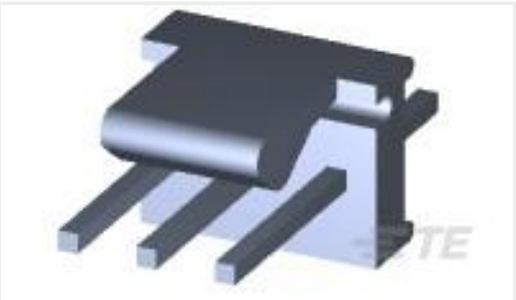
TE 产品编号 194010-1
PIN ASSY..070



TE 产品编号 350922-6
PIN, MATE-N-LOK, UMNL



TE 产品编号 2-520084-2
ULTRAFast 110 ASSY REC 22-18
TPBR LP



TE 产品编号 640456-3
03P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号 3-770060-1
MINI AMP-IN PTLP/PHBZ



TE 产品编号 3-794037-1
MINI AMP-IN PTP PHBZ 10AWG



TE 产品编号1734753-1
MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H



TE 产品编号1825027-8
FSMRA3JH04=R/A,TACT PB SW,160G

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-534245-6_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-534245-6_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-534245-6_L.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本