



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 水平, 直角

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 1

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准, 高
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
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

可堆叠	是
PCB 安装方向	水平, 直角
位数	10
行数	1

电气特征

工作电压	333 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

--	--



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]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 7.62 μm
端子形状和构造	短点
端子布局	直插式
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	2.92 mm[.115 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	7.87 mm[.31 in]
堆叠高度	8.13 mm[.32 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
连接器高度	3.47 mm[.137 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---



工组温度范围

-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	22
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



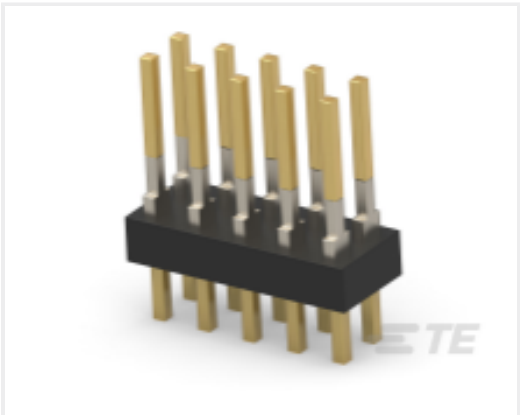
TE 产品编号 1-829487-0
10P AMP MODU III BREAK AWAY HDR, SINGLE ROW



TE 产品编号 1-87220-0
10 MOD II HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号 5-146128-8
10 MOD II HDR SR SFMNT B/A .100



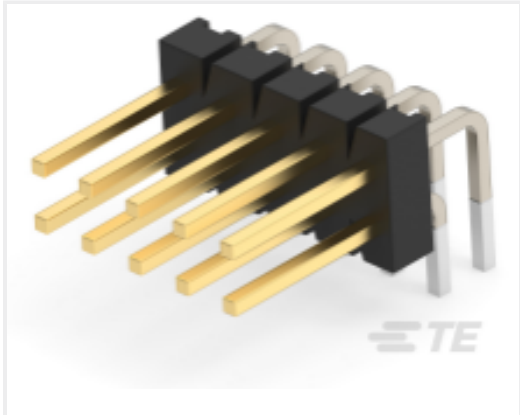
TE 产品编号 87227-5
10 MOD II HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号 87230-5
10 MOD II HDR DRRA UNSHRD .100



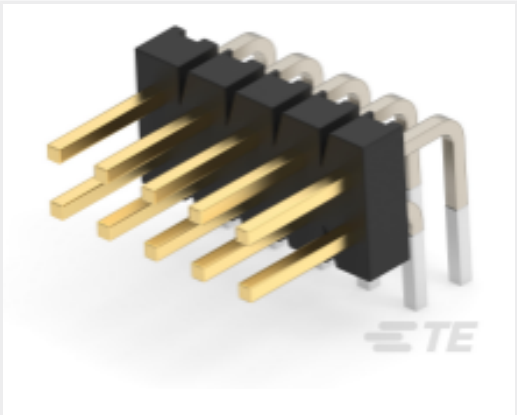
TE 产品编号 1-87224-0
10 MOD II HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号 5-146309-5
10 MOD II HDR DRRA B/A .100CL

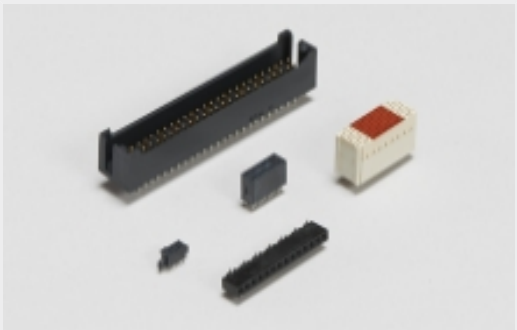


TE 产品编号 1-87233-0
10 MOD II HDR SRRA UNSHRD .100

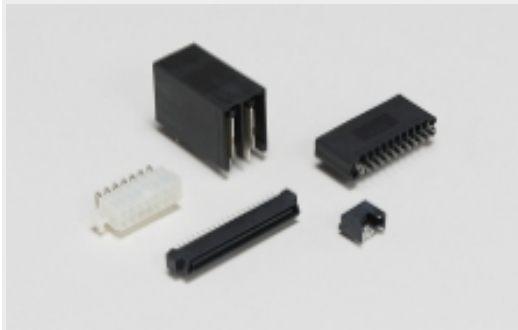


TE 产品编号 5-146308-5
10 MOD II HDR DRRA B/A .100

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



板对板接头和插座(517)



标准矩形连接器(8)



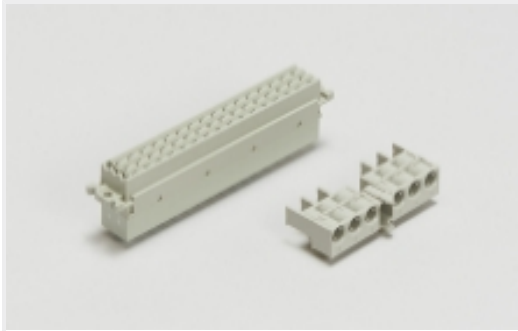
电源端子(206)



矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(393)



背板连接器壳体(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



TE 产品编号1-534237-0
12 MODII VRT SR CE 100/115



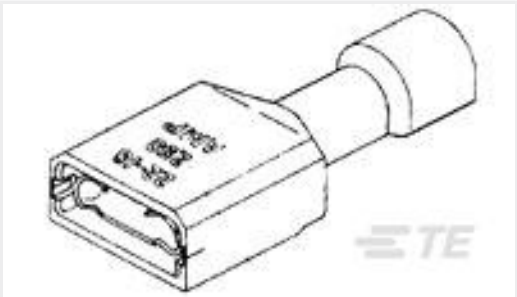
TE 产品编号5-1879208-3
CPF 0402 1K5 0.1% 25PPM 1K RL



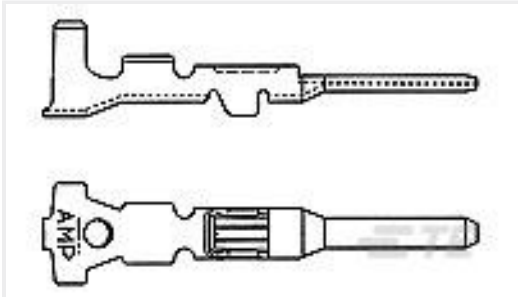
TE 产品编号9-1879214-7
CPF 0402 3K74 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-643813-8
08P MTA100 CONN ASSY POL RIB



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



TE 产品编号183024-1
MINI MIC TAB L.P.



TE 产品编号6-1879215-6
CPF 0402 22K1 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5535676-7
08 MODII HORZ SR CE 100CL



TE 产品编号534237-6
08 MODII VRT SR CE 100/115



TE 产品编号5556416-1
MJ,TE,8P

文档

10 MODII HORZ SR CE 100CL

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5535676-9_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5535676-9_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5535676-9_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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5

英文版本



应用规格

英文版本