



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: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 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	板对板, 线到板
接头类型	分离
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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	1
板对板配置	平行

电气特征

接触电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	1200 VACrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	100 – 200 μin
--	---------------



对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
端子接触部长度	10.29 mm[.405 in]
端子基材	黄铜
对接公端厚度	.79 mm[.031 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.89 mm[.035 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.79 mm[.031 in]
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准	不带
接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
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）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.79 mm[.07 in]
------------	-----------------

使用环境

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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR16455, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	50
封装方法	Carton

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	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>

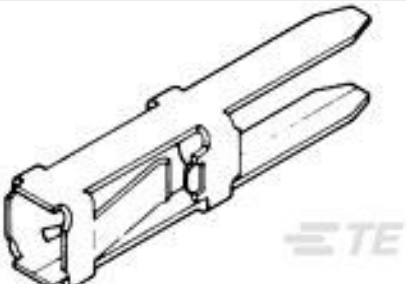
配套部件



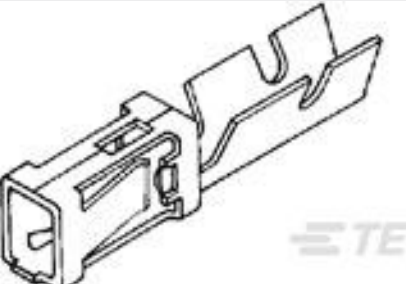
TE 产品编号 87316-3
MOD I RECP STMPD



TE 产品编号 86434-1
MOD I RECP LP



TE 产品编号 87003-2
MOD I RECP STMPD



TE 产品编号 102103-3
MOD I RECP LP

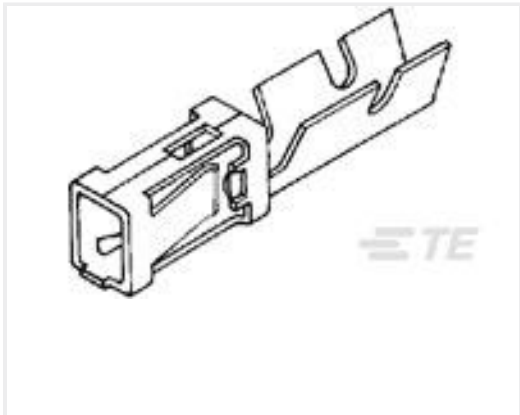




TE 产品编号 87003-3
MOD I RECP STMPD



TE 产品编号 6-87160-4
14 MODI HDR SRST .156CL, ROHS



TE 产品编号 102099-5
MOD I RECP STMPD



TE 产品编号 1-87987-0
10 MODI BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号 85487-3
MOD I RECP STMPD

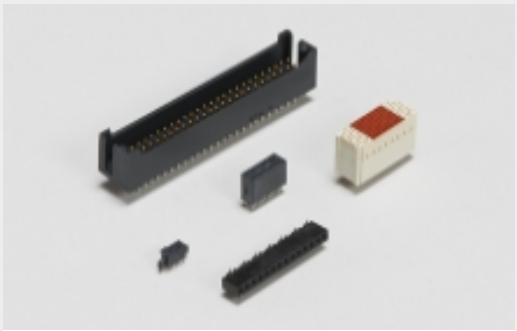


TE 产品编号 86477-3
MOD I RECP STMPD

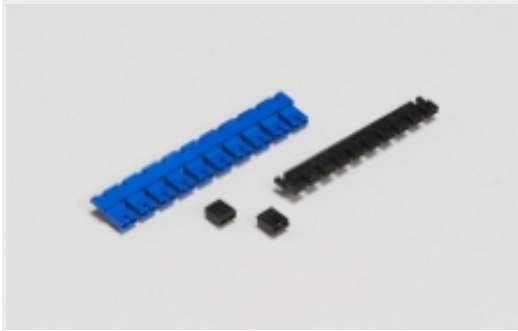


TE 产品编号 86432-1
AMP-0-0086432-1

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1



板对板接头和插座(88)



板对板跳线和分路(1)



电源端子(1)



矩形电源连接器(19)



矩形连接器壳体(8)



连接器硬件(2)



连接器端子(43)

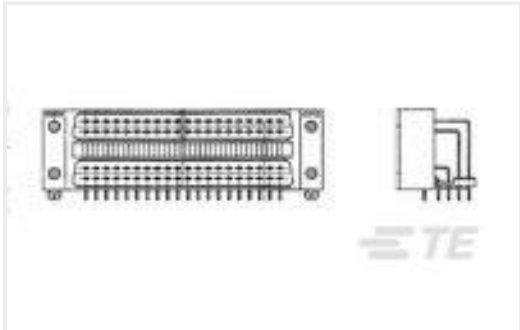
客户还购买了



TE 产品编号5-146285-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号1-178316-2
DYNAMIC D3100 HDR ASSY 6P V K/X



TE 产品编号900412-1
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



TE 产品编号917251-2
DYNAMIC D-3400F HDR ASSY 20P H



TE 产品编号1318123-1
[DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 3P](#)

TE 产品编号1-1827876-3
[DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 6P XBLACK GOLD](#)

TE 产品编号1903815-1
[INDUSTRIAL USB REC ASSY R/A 2ROW](#)

TE 产品编号3-5175473-8
[CHAMP 050 B/B PLUG V W/LG 68P](#)

文档

产品图纸

[10 MODI HDR SRST .156CL, ROHS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-87160-1_U1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-87160-1_U1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-87160-1_U1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本