



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

位数: 5

行数: 1

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	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
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1

主体特性

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	.381 μm[15 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	金 (Au)
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

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	不带

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

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	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	125
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

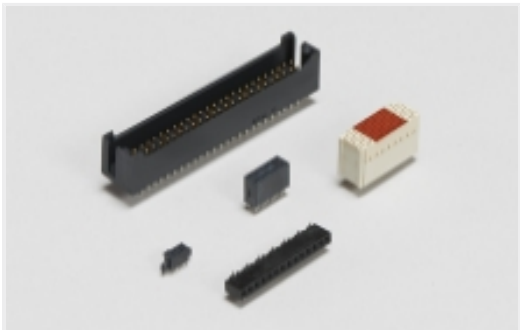


TE 产品编号 87986-5
05 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

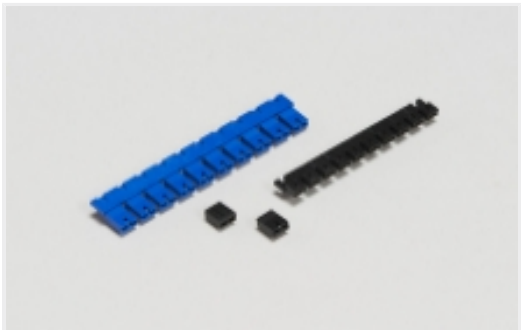


TE 产品编号 87988-5
05 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1



板对板接头和插座(105)



板对板跳线和分路(5)



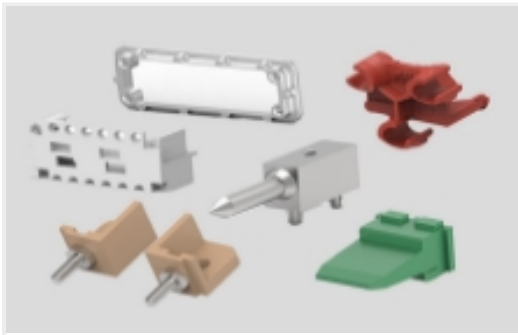
电源端子(1)



矩形电源连接器(20)



线到板连接器组件和护套(16)



连接器硬件(2)

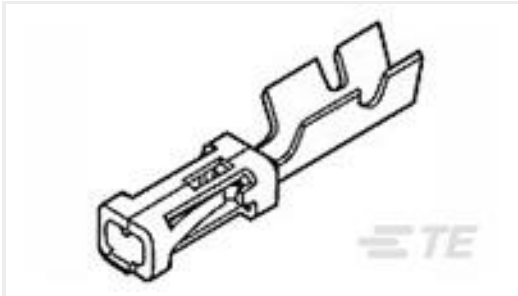


连接器端子(75)

客户还购买了



TE 产品编号322367
DG 22-16COM22-18MIL HR R 1/4



TE 产品编号86016-1
MOD IV RECP LP



TE 产品编号179228-4
CT CRIMP-2 REC HSG 4P NATURAL



TE 产品编号1-794617-6
16POS,MICRO MNL,RCPT HSG



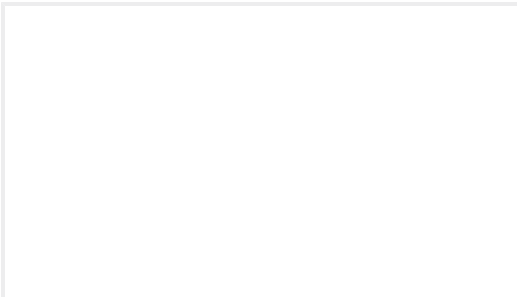
TE 产品编号642145-000
S01-02-R



TE 产品编号1-1437624-1
PKA50B1/8=KNOB PLASTIC 1/8 SHA



TE 产品编号34114
SOLIS R 22-16COMM22-18MIL 5/16



TE 产品编号ZPF000000000001831
164-8013-08

文档

产品图纸

05 MODI HDR SRST .156CL

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

Interconnection System, AMPMODU Mod I, High Pressure

英文版本

Interconnection System, AMPMODU Mod I, High Pressure

日语

产品规格

日语

使用说明书



使用说明书（美国）

英文版本

AMPMODU HEADER ASSEMBLIES (WITH MOD I POSTS)

英文版本