



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: 4

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, 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
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	4
行数	1

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

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------



对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
	30 µin
端子接触部长度	19.05 mm[.75 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	带有

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

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	252
------	-----



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 87984-4
04 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

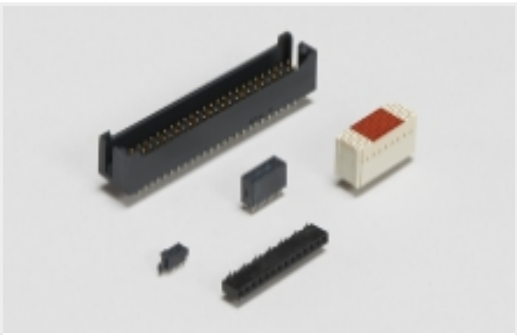


TE 产品编号 87986-4
04 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

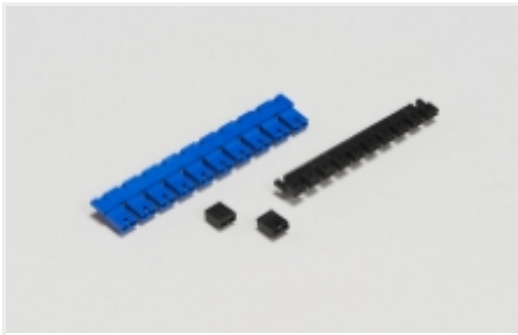


TE 产品编号 87988-4
04 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

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)



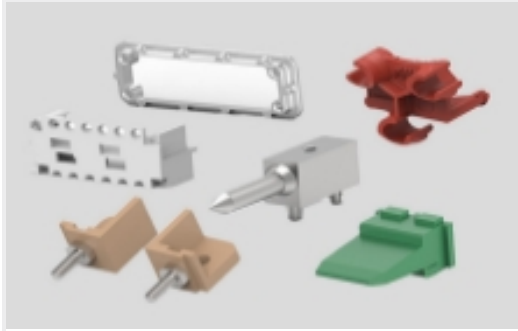
电源端子(1)



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1617125-3
JMAW-12XP = M39016/9-016P



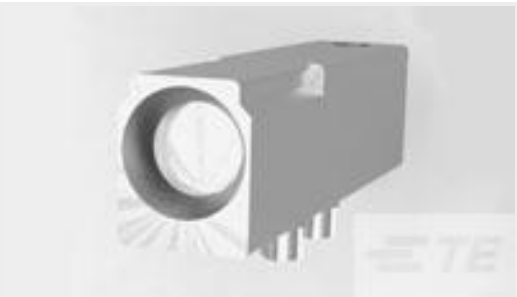
TE 产品编号9-1393222-1
V23061B1005A301=MINISTARKSTROM



TE 产品编号5102160-4
A/L UNIV HDR 20P RA



TE 产品编号6-535512-1
04 MODII HORZ DR CE EESS .100



TE 产品编号5223979-1
UPM GUIDE MODULE



TE 产品编号6609007-3
20EEJ1=F7892A S0



TE 产品编号87986-6
06 MODI BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号5-1437653-8
6PCV-12-718=6PCV ASSEMBLY



TE 产品编号1410187-3
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



TE 产品编号530721-1
MINI BOX EXTERNAL KEY PASSIV

文档



04 MODI HDR SRST .156CL

英文版本

产品规格

英文版本

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