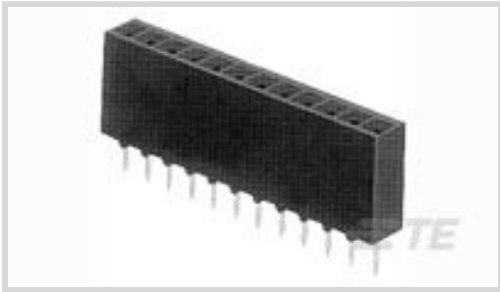




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

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
位数	10
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	黑色

接触件特性



	150 – 300 µin
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	双叉
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	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.762 µm[30 µin]
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

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

壳体特性

接合入口位置	底部和顶部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 PCT

尺寸

连接器高度	6.79 mm[.268 in]
堆叠高度	9.02 mm[.355 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.055 – .094 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
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	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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (13.5% in 12544867685) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.

焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C
--------	------------------------------

产品合规免责声明

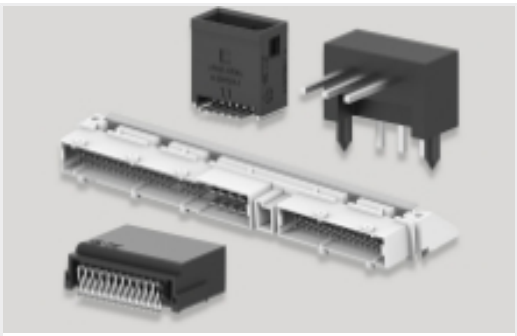
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 86286-1
KEYING PLUG

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



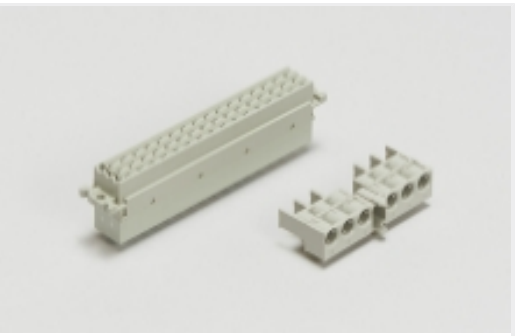
PCB 板端连接器及母端(125)



插入和拔出工具(4)



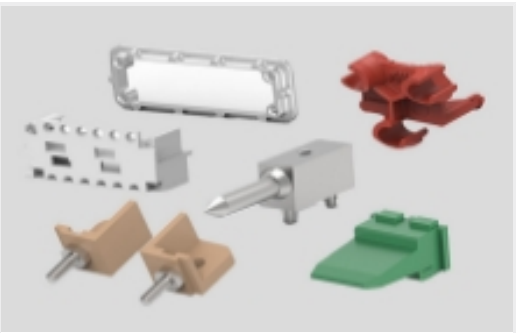
电源端子(140)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(5)



连接器硬件(8)

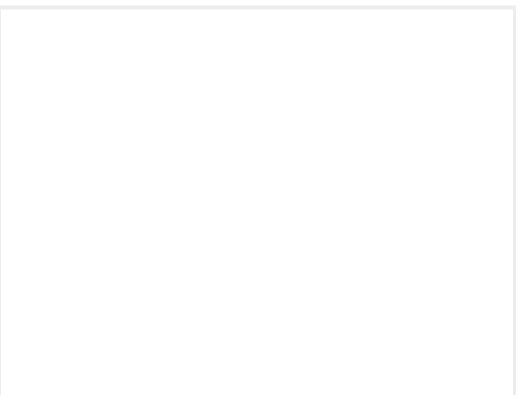


连接器端子(178)

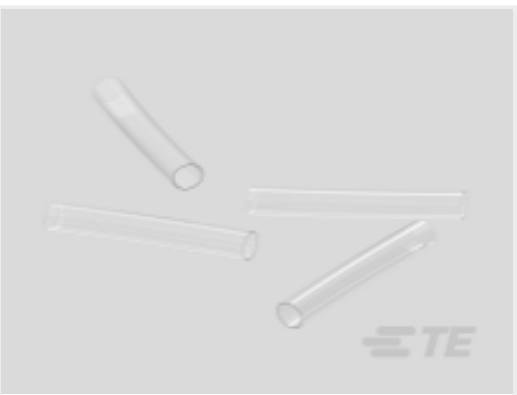
客户还购买了



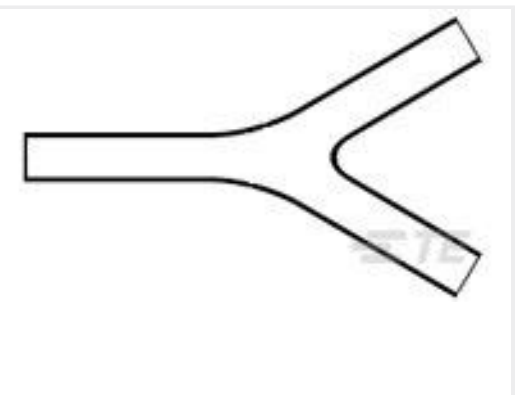
TE 产品编号177801-000
10613-24-9



TE 产品编号YCTJ122E01CC015000
ELEC MODULE



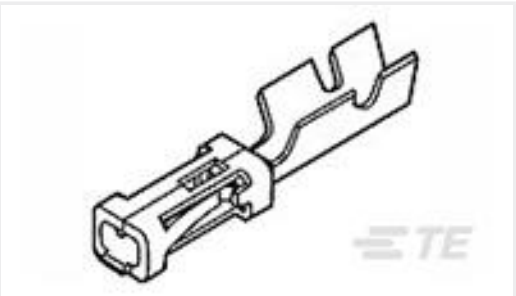
TE 产品编号NB15964001
RT-375-1/4-X-SP



TE 产品编号013055-000
381A301-71/42-0



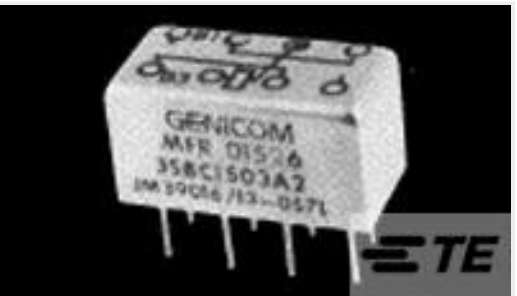
TE 产品编号51863-3
TERM,RING, PIDG, IR, 20, #6



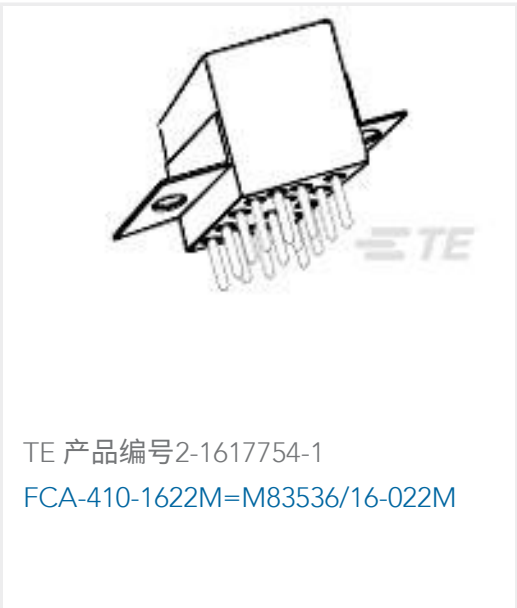
TE 产品编号87523-4
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



TE 产品编号1-640385-0
10P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号2-1617072-2
3SBC1503A2 = M39016/13-057L



文档

产品图纸

10 MODIV VRT SR OE 100/115

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_87879-2_AB.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87879-2_AB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87879-2_AB.3d_stp.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

应用规格

英文版本