



MTA 156

TE 内部编号 4-644615-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)

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: **线到板**

位数: 12

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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

连接器端子负载状态	满载
列数	12
装载位置数量	12
键控 + 极化位置	4&5, 8&9
电源位置数量	12



PCB 安装方向	垂直
位数	12
行数	1
电气特征	
工作电压	600 VAC
主体特性	
主要产品颜色	土黄色
接触件特性	
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子大小	1.14mm
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 μm[150 – 350 μin]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 μm[150 – 350 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	11.43 mm[.45 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	14.24 A
端接特性	
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合对准类型	柱体间后壁中断
PCB 安装固定类型	公端



接合固定类型	极性定位锁定
接合固定	带有
PCB 安装对准类型	钉子
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	热塑性聚酯 GF
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

连接器宽度	10.79 mm[.425 in]
连接器高度	13.84 mm[.545 in]
连接器长度	47.42 mm[1.867 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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 265°C

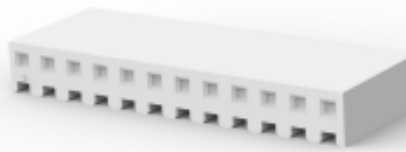
产品合规免责声明

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 1-770996-2
12P SL 156 HSG W/TABS W/O LR



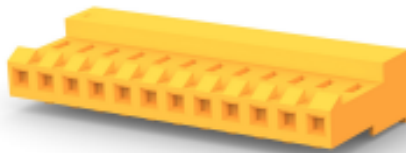
TE 产品编号 1-640251-2
12P SL156 HSG W/O LCK RAMP



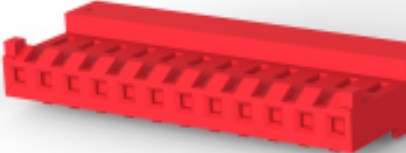
TE 产品编号 1-640551-2
12P MTA156 COVER



TE 产品编号 1-643067-2
12P MTA156 MOLDED COVER



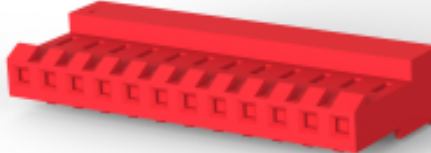
TE 产品编号 4-640426-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号 4-643819-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

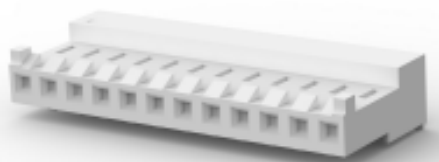


TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM
Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156

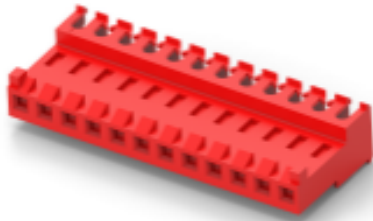


TE 产品编号 4-640428-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED





TE 产品编号 4-643820-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF



TE 产品编号 4-644467-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



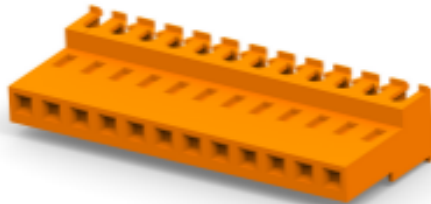
TE 产品编号 4-644464-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF



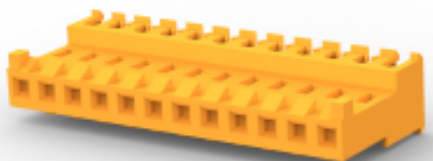
TE 产品编号 4-644860-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF



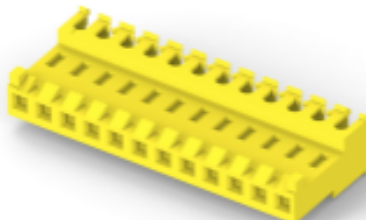
TE 产品编号 4-640602-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF



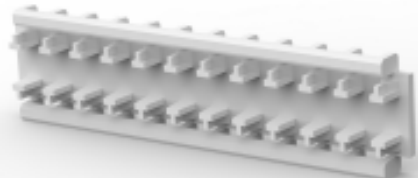
TE 产品编号 4-640604-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF



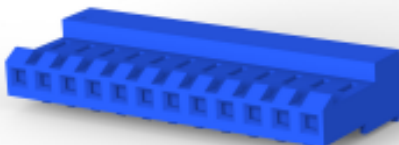
TE 产品编号 4-644465-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



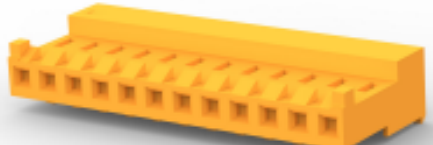
TE 产品编号 4-644466-2
12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



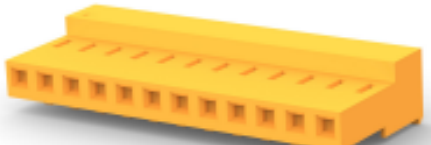
TE 产品编号 1-643071-2
12P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号 4-640430-2
12P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU

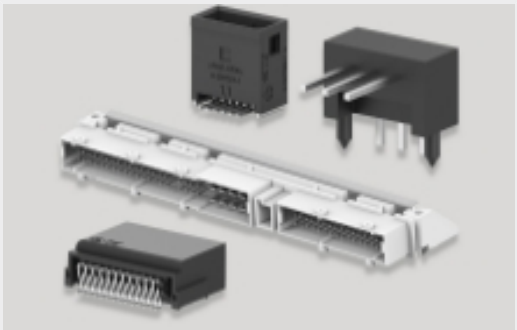


TE 产品编号 4-643817-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF



TE 产品编号 4-640431-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(677)



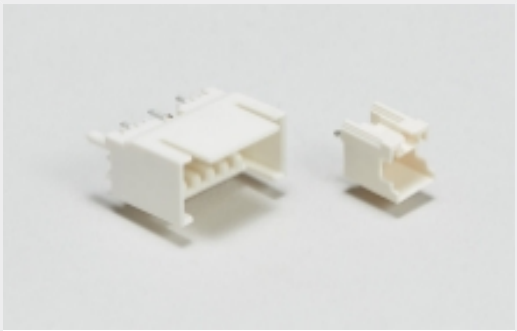
插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



矩形电源连接器(1178)



线对板接头和插座(677)



连接器盖帽(89)

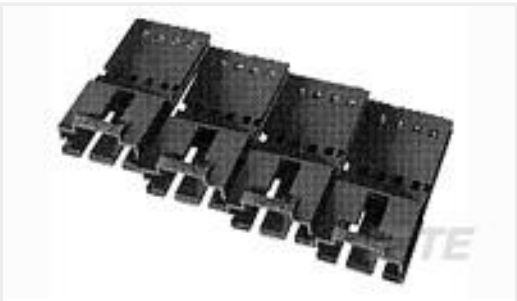


连接器硬件(2)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号103653-2
03 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号2834167-3
RELEASABLE SLIM CONTACT



TE 产品编号454276-5
FLOATING SHEAR



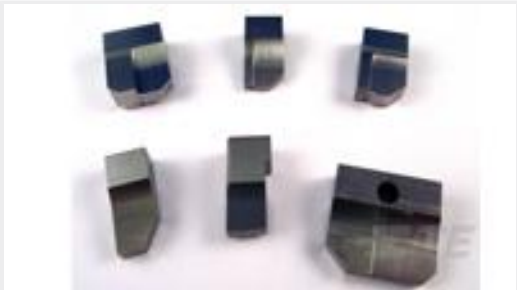
TE 产品编号3-644615-4
04P MTA156 POL HDR ASSY LF



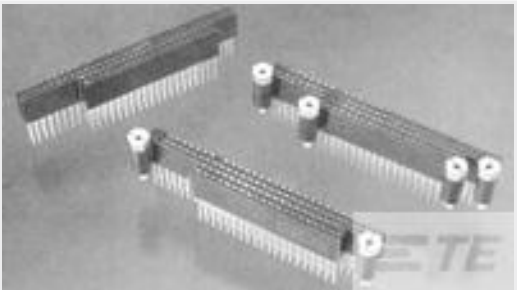
TE 产品编号2-1393194-1
T77V1D10-24



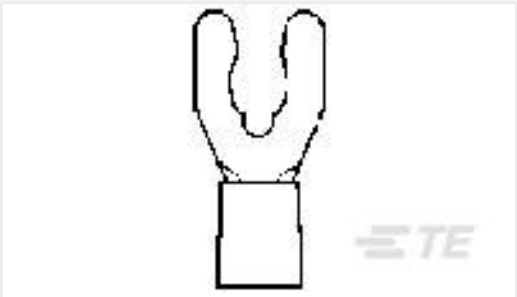
TE 产品编号6-534206-7
34 MODII VRT DR CE 100/115



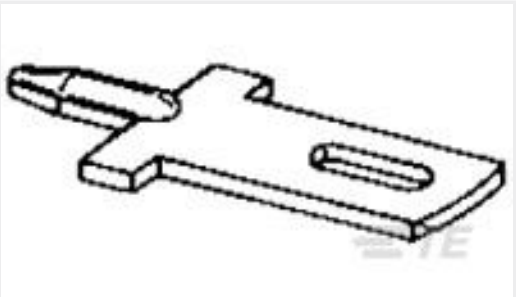
TE 产品编号8-683403-5
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1375963-4
PC104 CONN NONSTKTHU NO
STNDOL



TE 产品编号53240-2
PG SP SPD 22-16COMM22-18MIL 6



TE 产品编号735187-2
110 FASTON TAB TPBR

文档

产品图纸

12P MTA156 POL HDR ASSY LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_4-644615-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-644615-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-644615-2_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-644615-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-644615-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-644615-2_E.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

机构认证

[UL](#)

英文版本