



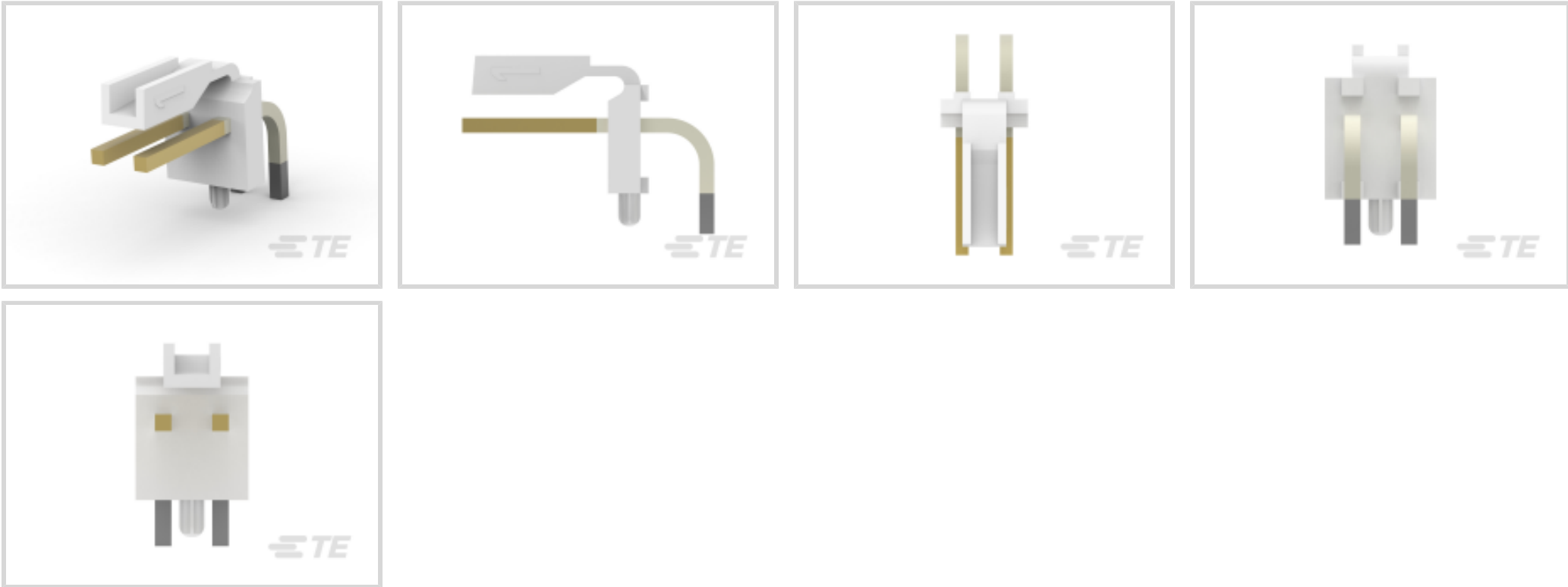
MTA 156

TE 内部编号 3-644633-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 2 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold (Au), 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: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: **2**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 in]**

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	2
装载位置数量	2
键控 + 极化位置	无
PCB 安装方向	直角



位数	2
行数	1
电源位置数量	2

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
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	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	14.24 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

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
PCB 安装固定类型	公端
接合固定类型	极性定位锁定
PCB 安装对准类型	钉子



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

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	13.84 mm[.545 in]
连接器高度	10.79 mm[.425 in]
连接器长度	7.8 mm[.307 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



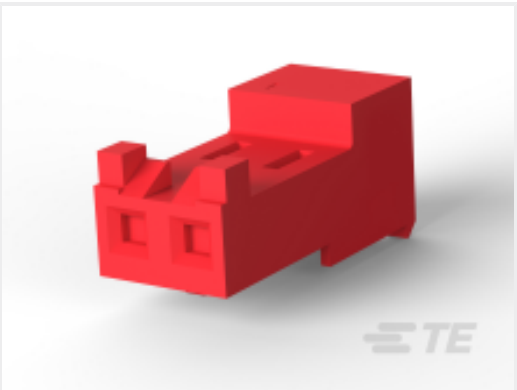
TE 产品编号 3-641220-2
02P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF



TE 产品编号 640251-2
02P SL156 HSG W/O RAMP NATL



TE 产品编号 643067-2
02P MTA156 MOLDED COVER



TE 产品编号 3-644662-2
02P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE 产品编号 3-641218-2
02P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF



TE 产品编号 3-644460-2
02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号 3-641217-2
02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号 640551-2
02P MTA156 COVER



TE 产品编号 640643-2
02P MTA156 COVER F/T

TE 产品编号 3-641219-2
02P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

TE 产品编号 3-644663-2
02P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

TE 产品编号 643071-2
02P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号 3-641229-2
02P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

TE 产品编号 3-641227-2
02P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

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

TE 产品编号 641533-1
02P MTA156 CONN HSG,END CAP

TE 产品编号 3-644718-2
02P 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)

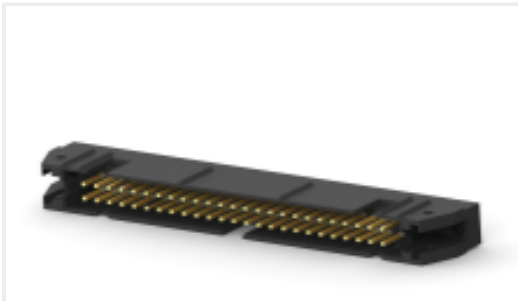
连接器硬件(2)

连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号87983-4
[04 MODI BDMNT RCPT SR .156CL](#)



TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
[AMP 锁门通用插头](#)



TE 产品编号1586090-3
[06P UMNL PINHDR W/O DR HOLE LF](#)



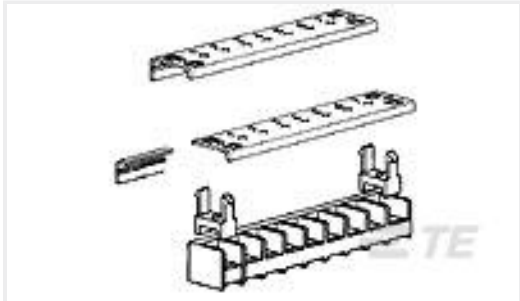
TE 产品编号1586126-3
[9P UMNL PIN HDR ASSY W/O DR LF](#)



TE 产品编号1586170-1
[15P UMNL PIN HDR 94VO NDH](#)



TE 产品编号1776489-2
[2P TB HDR, unshrouded, 5mm, blue](#)



TE 产品编号4-1437418-6
[7C1N09=SSB 7/16 COVER 9 CKTS](#)



TE 产品编号7-146276-1
[21 MODII HDR SRST B/A .100CL](#)

文档

产品图纸

[02P MTA156 HDR ASSY R/A LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644633-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644633-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644633-2_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