



MTA 156

TE 内部编号 3-644766-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 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: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **3**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 in]**

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	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

PCB 安装方向	垂直
位数	3
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]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
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	10.16 mm[.4 in]
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.381 µm[15 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端接特性	
端接柱体和尾部长度	4.45 mm[.175 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合固定类型	摩擦锁定
接合对准类型	极化
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
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	
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	聚酯 GF



尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	13.33 mm[.525 in]
连接器长度	15.85 mm[.624 in]

使用环境

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
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	2000
封装方法	包装

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

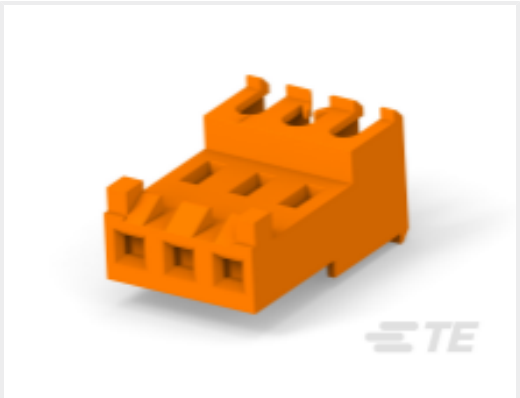
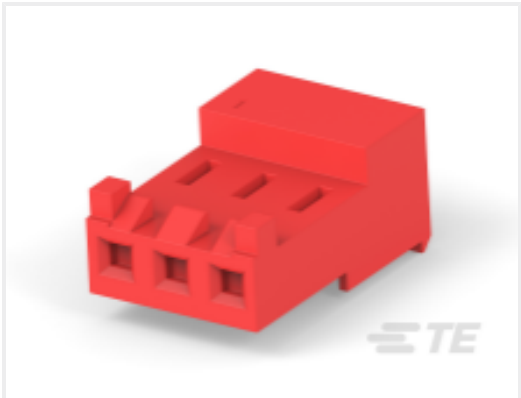
产品合规免责声明

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。



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 3-641168-3 03P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF	 TE 产品编号 3-641148-3 03P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF	 TE 产品编号 3-641150-3 03P MTA156 ASSY 22AWG RED LF	 TE 产品编号 643071-3 03P MTA156 FD-THRU COVER
 TE 产品编号 3-641151-3 03P MTA156 ASSY 24AWG WHT LF	 TE 产品编号 3-644284-3 03P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF	 TE 产品编号 640643-3 03P MTA156 COVER F/T	 TE 产品编号 640251-3 03P SL156 HSG W/O RAMP NATL
 TE 产品编号 640551-3 03P MTA156 COVER	 TE 产品编号 643067-3 03P MTA156 MOLDED COVER	 TE 产品编号 3-647479-3 03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	 TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156
 TE 产品编号 3-641170-3 03P MTA156 ASSY 22AWG RED LF	 TE 产品编号 3-647478-3 03P MTA156 ASSY 22AWG RED LF		

该系列中的其他产品 | MTA 156



标准矩形连接器(667)



电源端子(3)



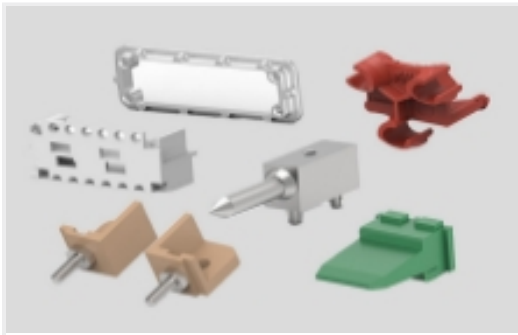
矩形电源连接器(1178)



线到板连接器组件和护套(594)



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T4161320008-003
RPC-M12-FS-8CON-PUR-1.5SH



TE 产品编号4515-DS3A030DP
30IN DP PRESSURE SENSOR 10% TO 90%



TE 产品编号YDTS20W25-04BAV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24W17-06PAC001
RECP ASSY



TE 产品编号103968-7
2X8 MTE RCPT SR RIBBED .100CL



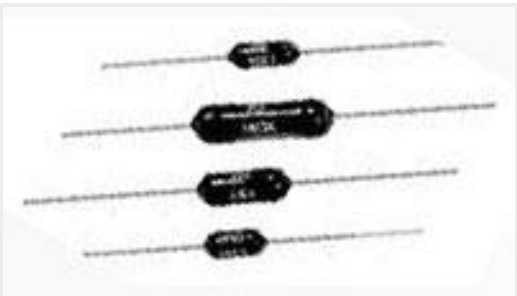
TE 产品编号1-223969-0
UNV PWR MDL, GUIDE PIN LOCT PL



TE 产品编号1625980-6
HSX25 R22 5%



TE 产品编号1-1879519-1
CRGH2010 1% 137R 1W



TE 产品编号3-1879635-8
H4 787K 0.5% 15PPM



TE 产品编号2176050-3
RLP73M 1E R062 5% 5K RL

文档



03P MTA156 HDR ASSY STR SQ LF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-644766-3_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-644766-3_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-644766-3_G.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本