



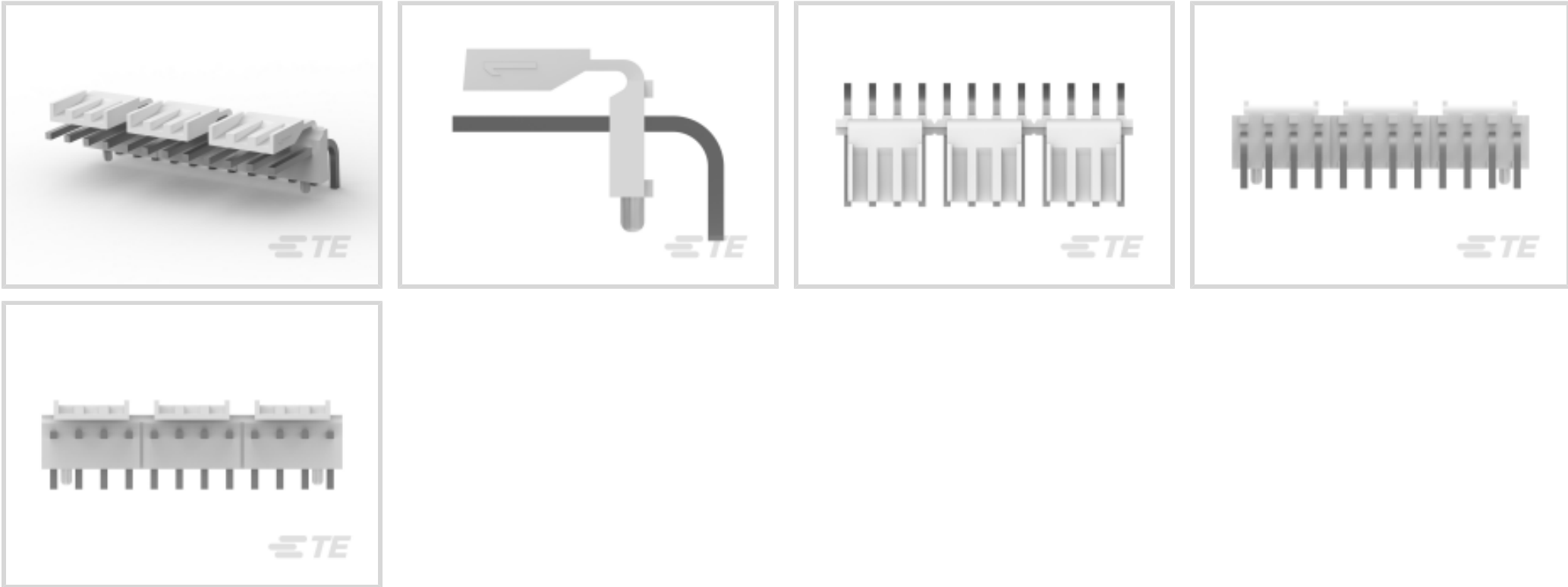
MTA | MTA 156

TE 内部编号 4-644617-2

MTA 156, Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 12 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	12
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	12
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性



端子布局	直插式
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	7 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 8.8 µm[150 – 350 µin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	钉子
应力消除	不带
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	公端
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	极性定位锁定

壳体特性

直角弯侧	前部
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	热塑性聚酯 - GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
	1.867 in



接合柱长度	11.43 mm[.45 in]
高度	13.84 mm[.545 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189

包装特性

封装方法	Package
封装数量	400

其他

适用于	MTA .156 连接器组件或 SL .156 连接器组件
-----	-------------------------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

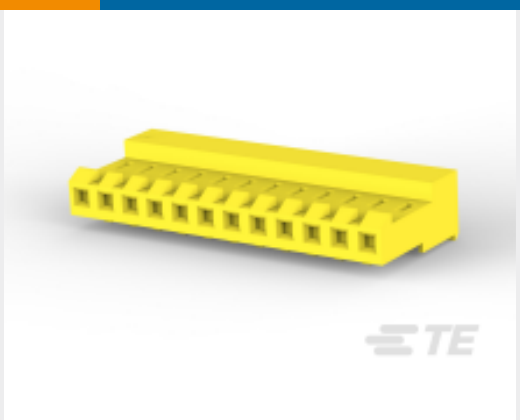
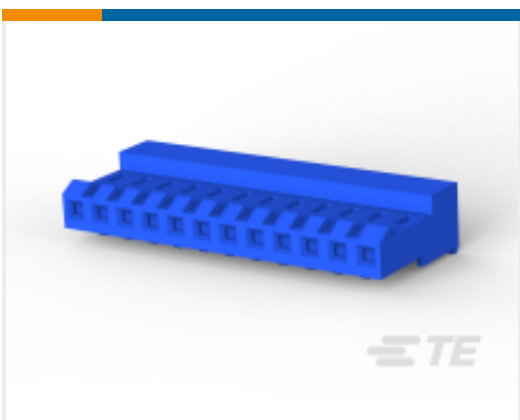
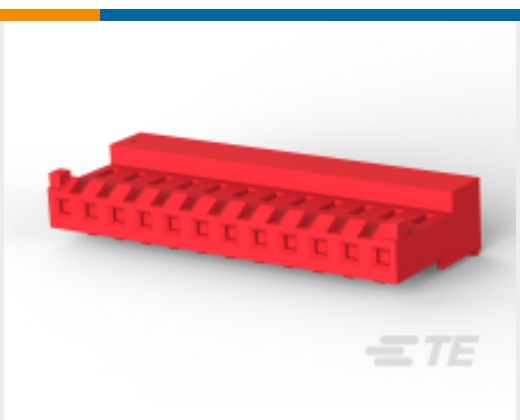
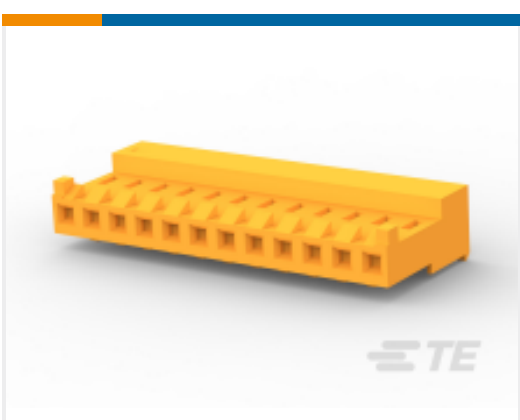
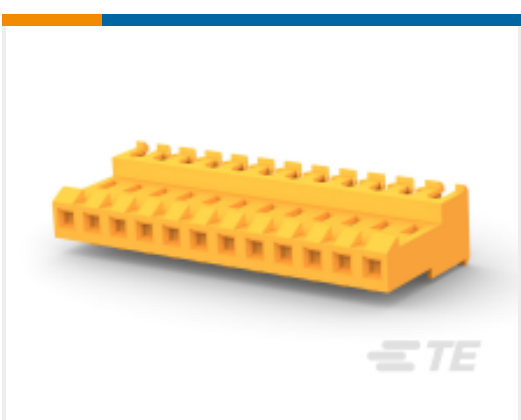
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C



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 CAT-103156-WBHSM 3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156	 TE 产品编号 1-640251-2 12P SL156 HSG W/O LCK RAMP	 TE 产品编号 4-640427-2 12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL	 TE 产品编号 4-640432-2 12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL
 TE 产品编号 4-643818-2 12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL	 TE 产品编号 4-640428-2 12P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED	 TE 产品编号 4-640431-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	 TE 产品编号 4-640426-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA
 TE 产品编号 4-640430-2 12P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU	 TE 产品编号 1-640551-2 12P MTA156 COVER	 TE 产品编号 4-643819-2 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 4-643817-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF	 TE 产品编号 4-640599-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	 TE 产品编号 1-643067-2 12P MTA156 MOLDED COVER	 TE 产品编号 1-643071-2 12P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号 4-640429-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT

TE 产品编号 4-640601-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

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

TE 产品编号 1-640643-2
12P MTA156 COVER F/T

该系列中的其他产品 | MTA 156

PCB 连接器安装(1)

PCB 连接器盖(92)

PCB 连接器键控(2)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(1309)

电源端子(3)

矩形电源连接器(748)

矩形盖帽(1)

线对板接头和插座(729)

线对板连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号2-1879234-6
SMF5 5K6 5%

TE 产品编号102322-4
020 UNIV HDR RA 4S 30DP STD L1

TE 产品编号ZPF00000000018784
FDBA 50H 24-61 PY-K-C276

TE 产品编号194002-1
PIN ASSY..070





TE 产品编号1-794065-1
08P MINI UMNL HDR W/DH AU LF



TE 产品编号1-644752-0
10P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号2-5435668-6
DIP SW 2 POSN W/TAPE AU

文档

产品图纸

12P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_4-644617-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-644617-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-644617-2_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644617-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644617-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644617-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本



产品环境合规性

[MD_4-644617-2_09022011022](#)

英文版本

[MD_4-644617-2_09022011022](#)

英文版本