



MTA | MTA 156

TE 内部编号 1-641876-1

MTA 156, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position,
3.96mm [.156in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing Color,
Partially Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

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

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	12
装载位置数量	9
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	12
行数	1

电气特征

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

接触件特性



端子布局	直插式
端子接触部长度	10.16 mm[.4 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
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
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	柱体
端子额定电流（最大值）	7 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的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	摩擦锁定
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

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
---------	------------------



壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酯 - GF

尺寸

连接器长度	47.55 mm[1.872 in]
连接器高度	13.33 mm[.525 in]
连接器宽度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 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
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	500
封装方法	Package

其他

已忽略的装载位置	4, 7, 8
阻止位置数量	3

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1月（211）



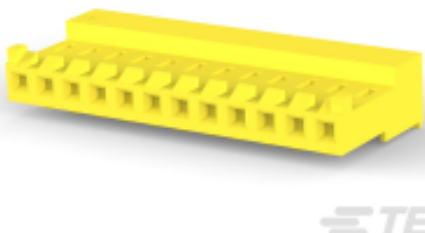
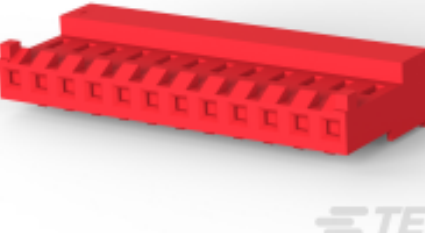
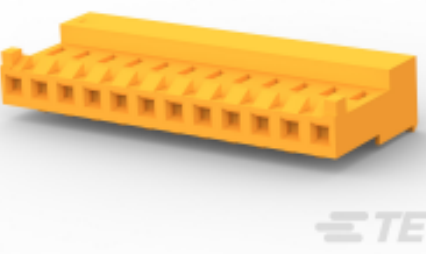
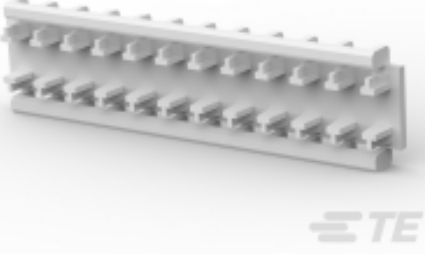
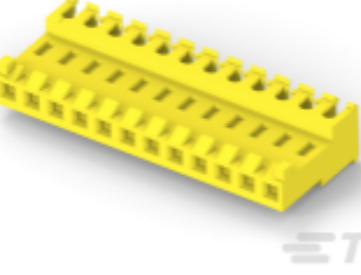
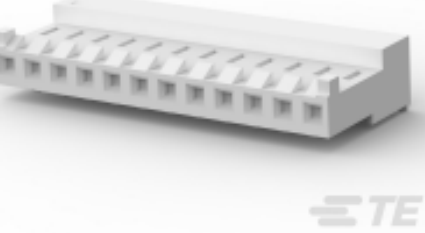
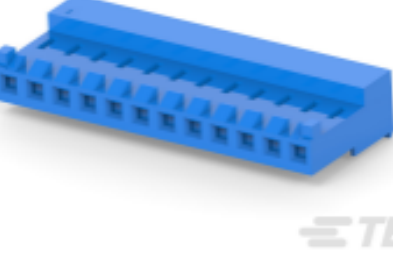
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

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 1-2132189-2 12P SL156 HSG W/LCK RMP, TABS & RTNR	 TE 产品编号 4-643818-2 12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL	 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 4-643817-2 12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF	 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 4-644466-2 12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL
 TE 产品编号 1-640643-2 12P MTA156 COVER F/T	 TE 产品编号 1-770996-2 12P SL 156 HSG W/TABS W/O LR	 TE 产品编号 4-643820-2 12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF	 TE 产品编号 4-643821-2 12P MTA156 CONN ASSY 26AWG LF



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

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

TE 产品编号 4-644468-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

TE 产品编号 647268-4
04P MTA-156 HDR ASSY FL RA

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2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE

TE 产品编号3-1879453-1
TE 1000W 330R 5% Bracket

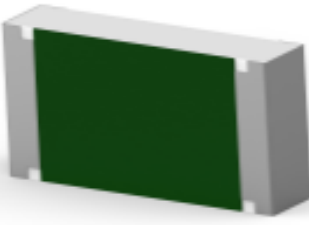
TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR





TE 产品编号6-1879352-9
[RR02 5% 220R AMMO](#)



TE 产品编号9-2176397-4
[3502 7K5 1%](#)



TE 产品编号D369-R99-CS0
[369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT](#)



TE 产品编号4-1879352-8
[RR02 5% 30R AMMO](#)

文档

产品图纸

[12P MTA156 HDR ASSY OMIT#4,7,8](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-641876-1_AB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-641876-1_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-641876-1_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](#)。

机构认证

机构批件

英文版本