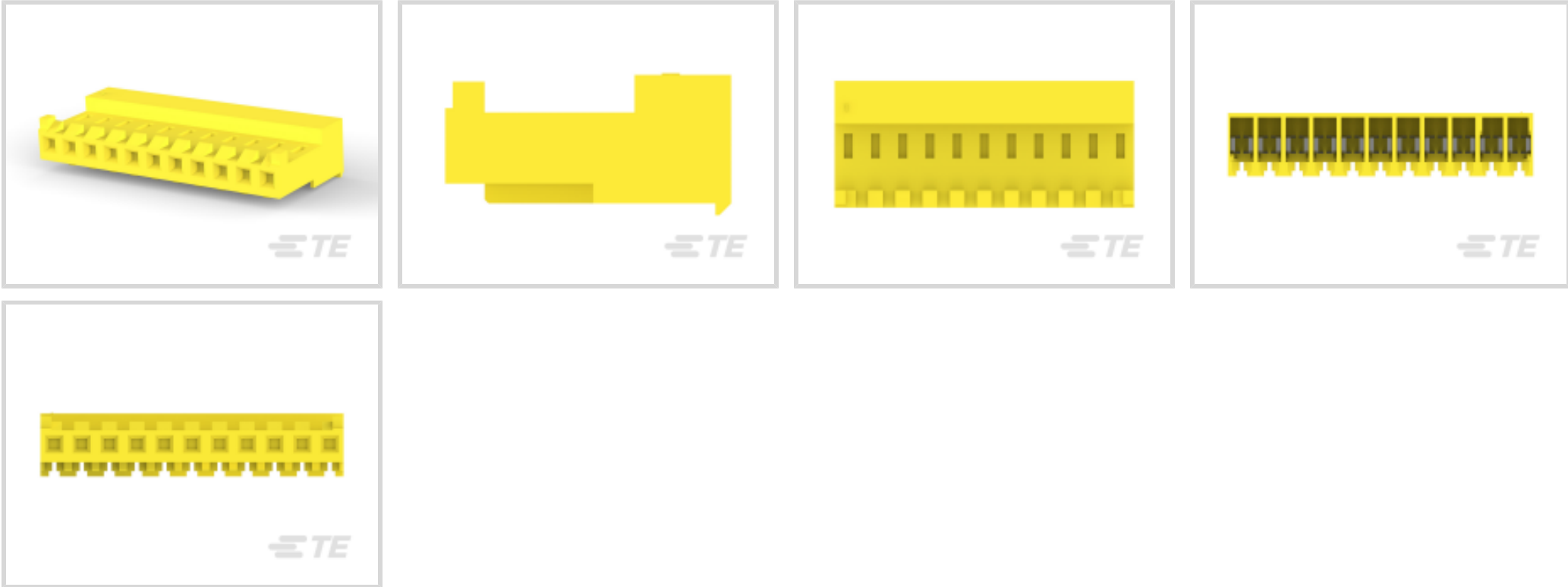




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 11

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

Number of Positions	11
电源位置数量	11
行数	1

电气特征

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

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

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
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座
导线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	2.03 – 5.08 µm[80 – 200 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
底板材料厚度	30 µm[.762 µin]
端子端接区域电镀厚度	2.03 µm[80 µin]

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

机械附件

应力消除	带有
接合对准类型	极化公端
接合对准	带有
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	锁销滑道

壳体特性

导线和电缆 IDC 安装类型	闭端
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	尼龙
出线角度	90°



尺寸

Wire Size	.517 mm²
高度	9.02 mm
导线绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
长度	43.59 mm

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-2
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	袋/盒
封装数量	250

其他

适用于	MTA .156 公端
-----	-------------

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

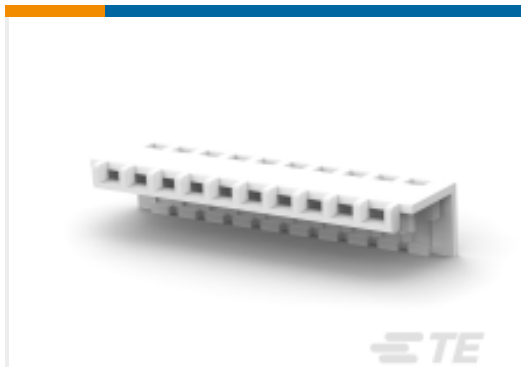
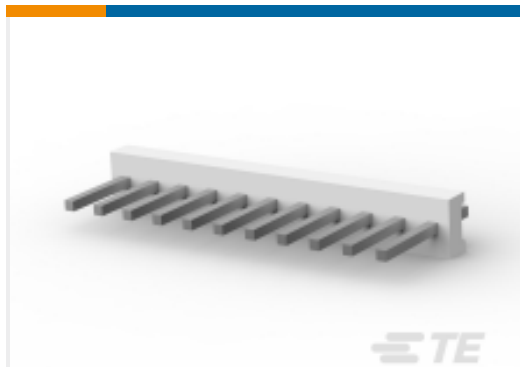


卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 58247-1 MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE	 TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME	 TE 产品编号 59804-1 MAINTENANCE TOOL	 TE 产品编号 1-640389-1 11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L
 TE 产品编号 1-640445-1 11P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN	 TE 产品编号 1-640388-1 11P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L	 TE 产品编号 1-644752-1 11P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L	 TE 产品编号 1-640643-1 11P MTA156 COVER F/T
 TE 产品编号 4-644615-1 11P MTA156 POL HDR ASSY LF	 TE 产品编号 1-643067-1 11P MTA156 MOLDED COVER	 TE 产品编号 1-640383-1 11P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN	 TE 产品编号 1-640551-1 11P MTA156 COVER



TE 产品编号 1-643071-1
11P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号 58247-3
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE

TE 产品编号 1-1744194-1
11P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号 1-640384-1
11P MTA156 HDR ASSY STR RND SN

TE 产品编号 1-640385-1
11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A

TE 产品编号 1-644749-1
11P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN

TE 产品编号 1-644750-1
11P MTA156 HDR ASSY STR RND SN

TE 产品编号 1-644751-1
11P MTA156 HDR ASSY R/A

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YHDP24-18-14PEL024
REC, 14P, BLK, E, WTHD, 16, P

TE 产品编号1473712-1
SUPER SEAL 2ROW 26POS PLUG ASS

TE 产品编号1734205-1
MINI USB, TYPE B, PLUG. CABLE-KIT

TE 产品编号1217972-2
250 FASTON, FLAG, REC., 18-14 AWG, NPST

TE 产品编号1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM

TE 产品编号1385724-1
ULTRA POD FLAG .187

TE 产品编号1385788-1
U.POD .187 SAPR110F210F

TE 产品编号1633080-3
ANVIL, INSERT

TE 产品编号1-971111-6
16W FRC MADISON SPEC 100-4703
REV. 7

TE 产品编号1604210-1
UMNL BULKHEAD CONN, 6 POS

文档

产品图纸

11P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-643818-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-643818-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-643818-1_J.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

应用规格

日语

应用规格

英文版本

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

英文版本

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

日语

机构认证

机构批件

英文版本