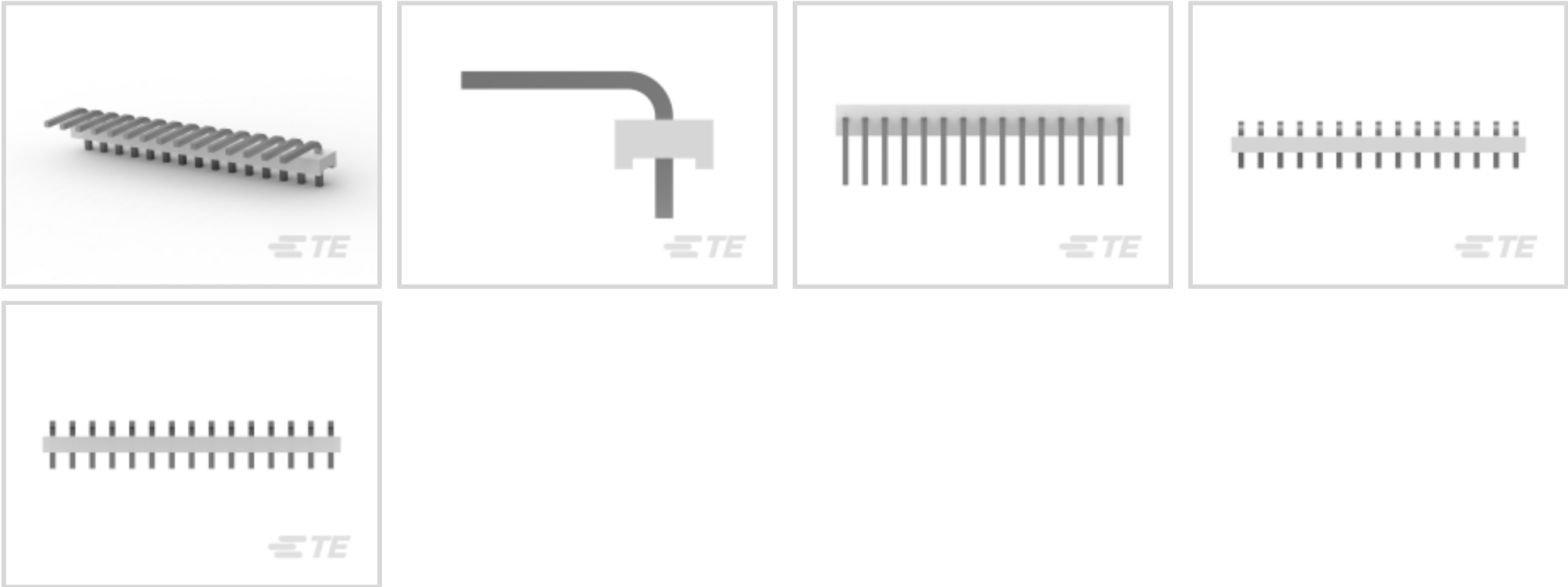




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 15

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	15
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	15
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
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	2.54 μm[100 μin]
底板材料厚度	50 μm[1.27 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	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	不带
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	板安装
接合固定	不带

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

PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
接合柱长度	9.91 mm[.39 in]
长度	59.44 mm[2.34 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	500

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

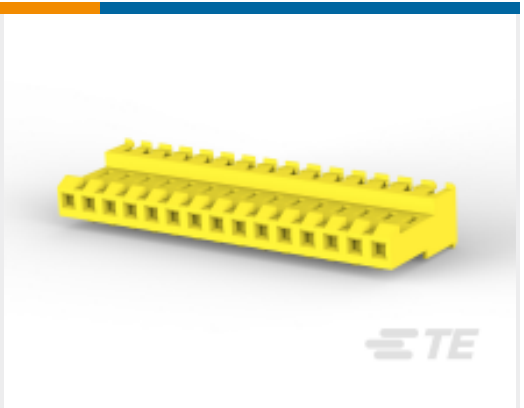
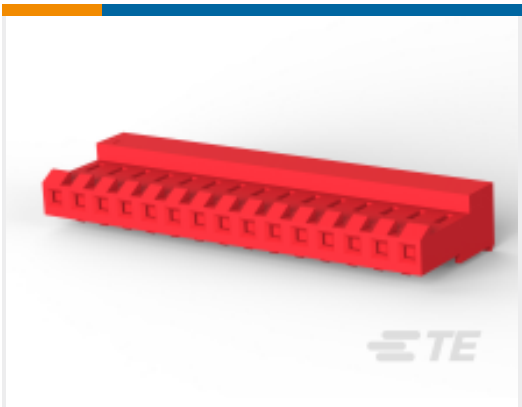
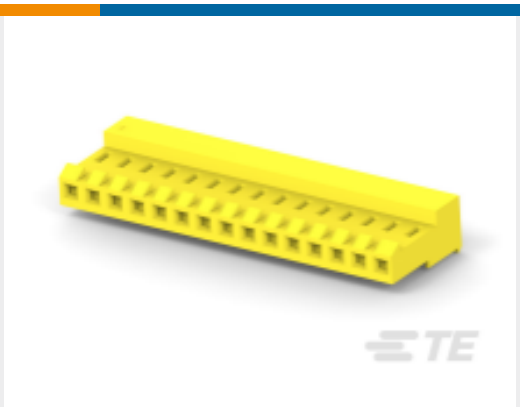
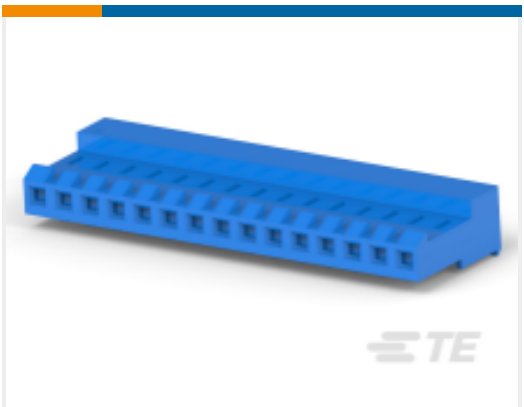
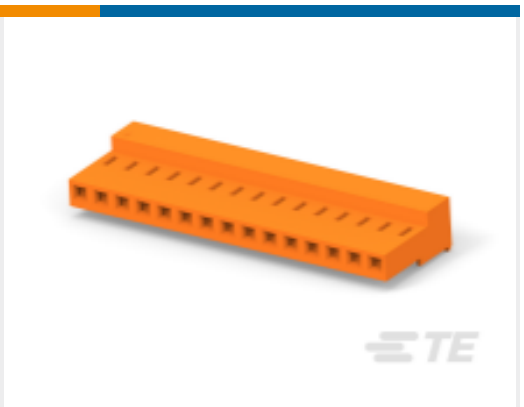
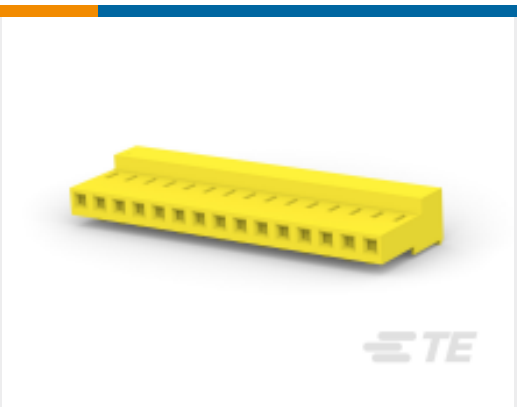
产品合规免责声明

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。



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 1-640251-5 15P SL156 HSG W/O LCK RAMP	 TE 产品编号 4-640600-5 15P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF	 TE 产品编号 1-643067-5 15P MTA156 MOLDED COVER
 TE 产品编号 1-643071-5 15P 156 CL MTA FD/TH COVER	 TE 产品编号 4-640426-5 15P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	 TE 产品编号 1-640551-5 15P MTA156 COVER	 TE 产品编号 1-770996-5 15P SL 156 HSG W/TABS W/O LR
 TE 产品编号 4-640428-5 15P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED	 TE 产品编号 4-643819-5 15P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF	 TE 产品编号 4-640427-5 15P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL	 TE 产品编号 1-640643-5 15P MTA156 COVER F/T
 TE 产品编号 4-640429-5 15P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT	 TE 产品编号 4-640430-5 15P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU	 TE 产品编号 4-640431-5 15P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	 TE 产品编号 4-640432-5 15P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号 4-640434-5
15P MTA156 CONN ASSY 24AWG
WHT

TE 产品编号 4-640435-5
15P MTA156 CONN ASSY 26AWG LF

TE 产品编号 4-640472-5
15P MTA156 ASSY ON TAPE LF

TE 产品编号 4-640474-5
15P MTA156 ASSY ON TAPE LF

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1-640445-0
10P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号2-520193-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号1333218-6
ANVIL, END FEED (.100)

TE 产品编号1-1546073-0
10POS 5.08MM TERMI-BLOK





ANVIL

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1-1803250-9

ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-640385-7

17P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号1-1393767-3

R10-E2X2-V28=R10



TE 产品编号1437579-8

TSS11DG1PC=SW SLIDE P/C TERM

TE 产品编号DT4P-L012-GKT

GASKET, 4P, BLK, DT/DTM

文档

产品图纸

15P MTA156 HDR ASSY SQ R/A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-640385-5_AC.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-640385-5_AC.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-640385-5_AC.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

机构认证

机构批件

英文版本

机构批件

英文版本

