



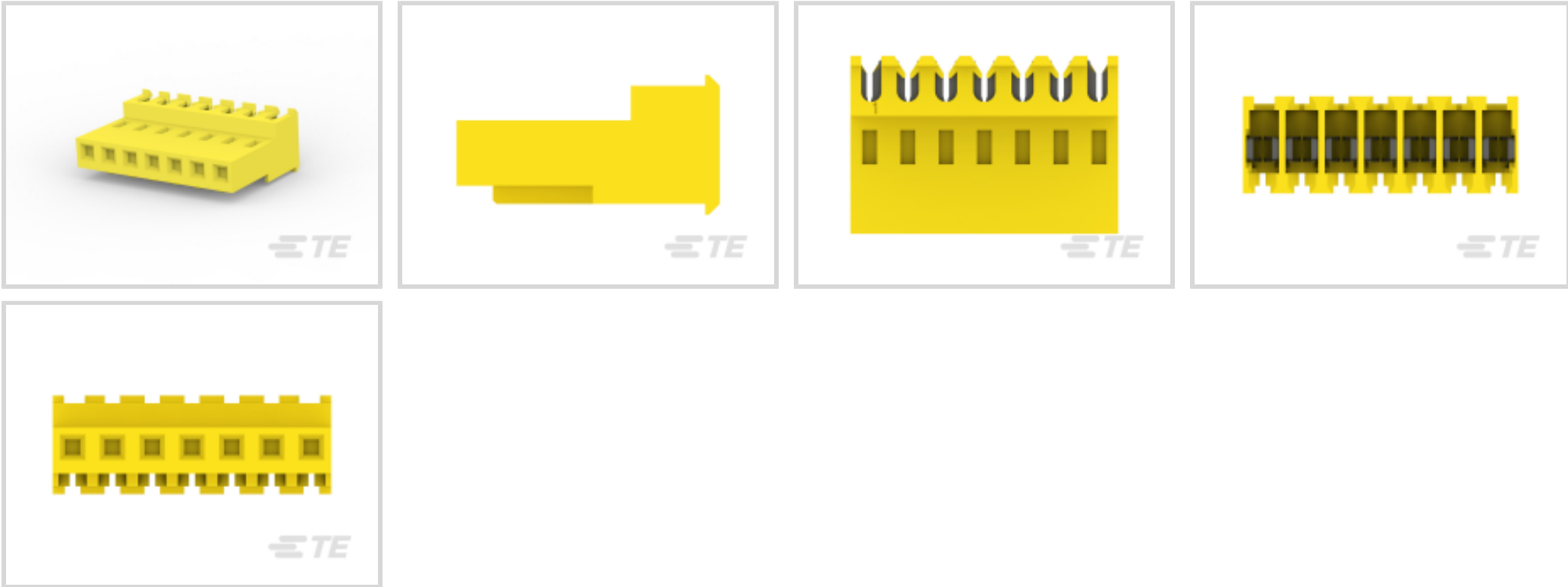
MTA 156

TE 内部编号 3-640605-7

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 7 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, MTA 156

[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: 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

位数: 7

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	7
电源位置数量	7
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性



出线角度	90°
连接器外形	标准

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.03 – 5.08 μm[80 – 200 μin]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	30 μm[.762 μin]
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	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.03 – 5.08 μm[80 – 200 μin]

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

应力消除	带有
接合固定	不带
接合对准	不带
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）

壳体特性

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

尺寸

--	--



连接器高度	9.78 mm[.385 in]
产品长度	27.74 mm[1.092 in]
兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
线径	.5 – .6 mm <sup>2</sup>

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	250
封装方法	Bag

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>


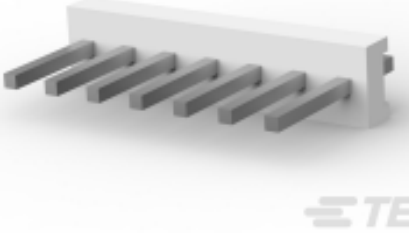

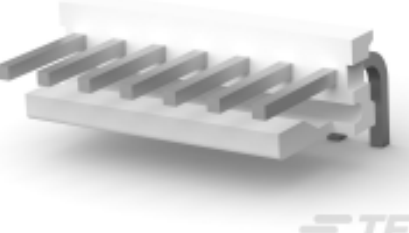
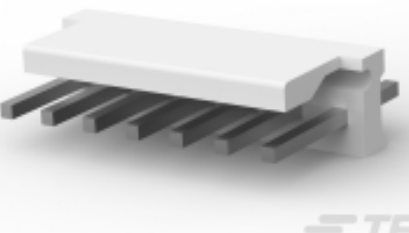


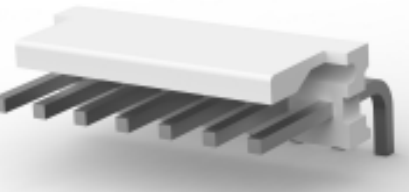
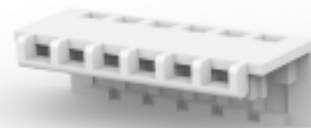
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

 <p>TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p>	 <p>TE 产品编号 59804-1 MAINTENANCE TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 58443-1 MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION FEED THRU</p>	 <p>TE 产品编号 640383-7 07P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN FEED THRU</p>
 <p>TE 产品编号 640388-7 07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L</p>	 <p>TE 产品编号 643464-5 07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#6</p>	 <p>TE 产品编号 640387-7 07P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>	 <p>TE 产品编号 644752-7 07P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L</p>
 <p>TE 产品编号 640445-7 07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN</p>	 <p>TE 产品编号 643464-6 07P MTA156 HDR ASSY W/O#2,4,&amp;6</p>	 <p>TE 产品编号 643464-2 07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#2</p>	 <p>TE 产品编号 3-644615-7 07P MTA156 POL LOCK HDR TIN</p>
 <p>TE 产品编号 640551-7 07P MTA156 COVER</p>	 <p>TE 产品编号 641991-5 07P MTA156 HDT SQ W/O#1,4,6</p>	 <p>TE 产品编号 640389-7 07P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L</p>	 <p>TE 产品编号 643067-7 07P MTA156 MOLDED COVER</p>





TE 产品编号 643071-7  
07P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号 2-647123-7  
07P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN

TE 产品编号 2-647127-7  
07P MTA156 SHRD HDR ASSY LF

TE 产品编号 3-644617-7  
07P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF

该系列中的其他产品 | MTA 156

PCB 板端连接器及母端(314)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(336)

矩形电源连接器(691)

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1-643071-6  
16P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号322291  
TERMINAL,SOLIS R 1/0 1/2

TE 产品编号63271-1  
COIL TERMINAL TERMINAL 24-20  
AWG PTPBR

TE 产品编号1-643071-8  
18P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号4-640605-8  
18P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

TE 产品编号750327-1  
Mini DIN, 6 pos, Vertical, Unshielded

TE 产品编号4-640432-5  
15P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

TE 产品编号4-640432-8  
18P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



文档

产品图纸

07P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-7\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-7\_T.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-7\_T.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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