



MTA 156

TE 内部编号 3-640427-7

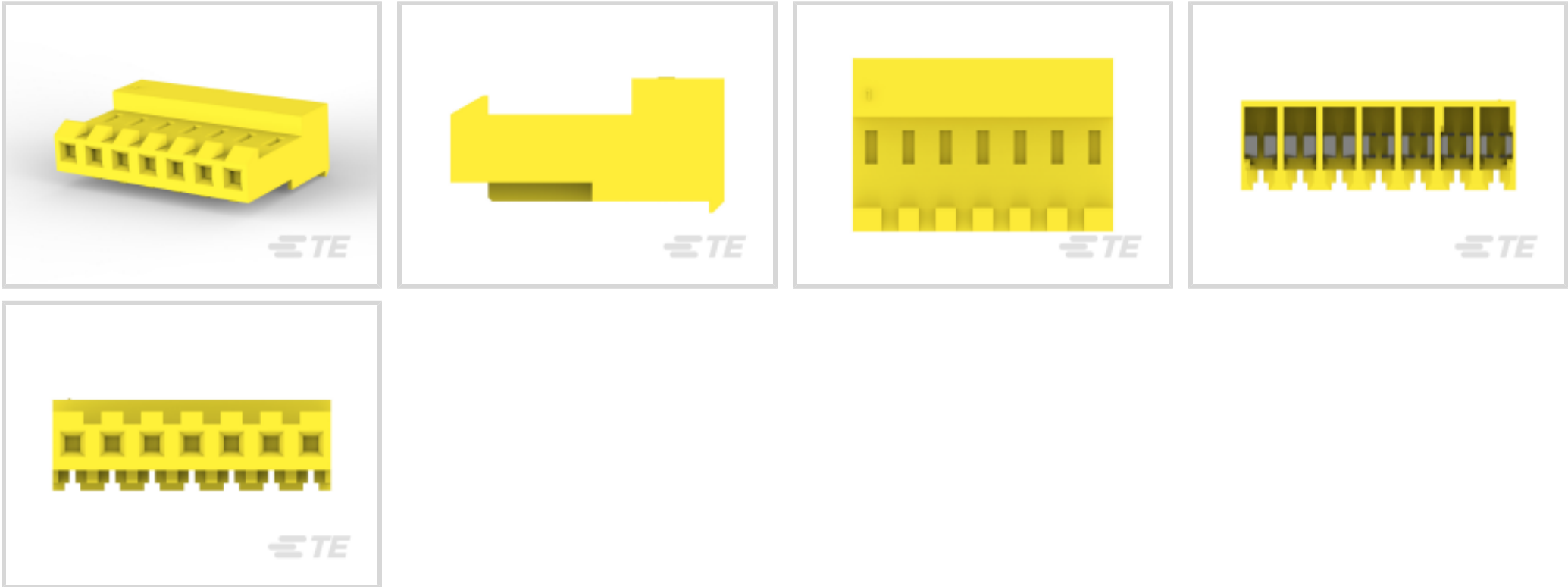
7 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin (Sn), UL 94V-2, 3.96 mm [.

156 in] Centerline, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 不带

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁定斜坡

连接器系统: 线到板

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	7
行数	1
电源位置数量	7

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----



出线角度	90°
------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	30 μm[.762 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀厚度	2.03 – 5.08 μm[80 – 200 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	7 A
端子类型	母端
导线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
面板安装特性	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合对准	不带
接合固定类型	锁定斜坡
接合固定	带有
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	闭端
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
连接器高度	9.02 mm[.355 in]
连接器长度	27.74 mm[1.092 in]



线径	.517 mm ²
----	----------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 7189, 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

包装特性

封装数量	250
封装方法	盒和纸箱

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

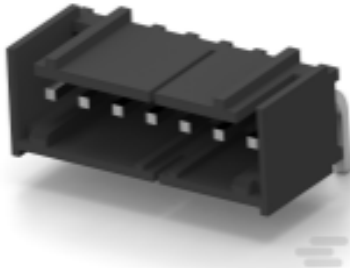
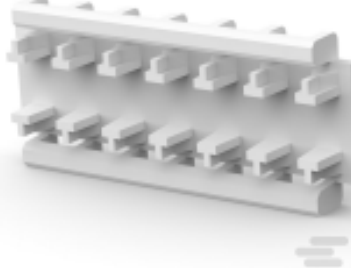
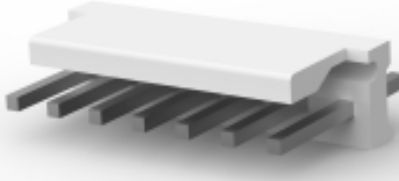
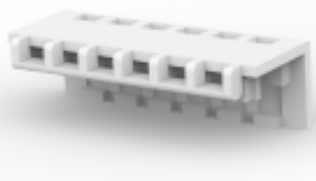
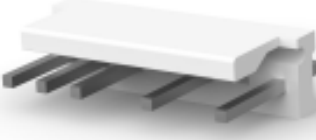
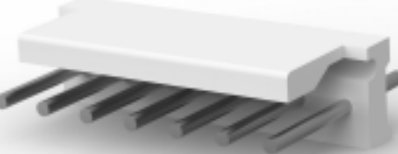
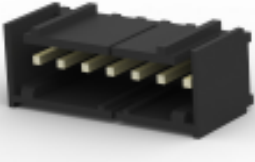
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 2-647125-7 07P MTA156 SHRD HDR ASSY LF	 TE 产品编号 643071-7 07P MTA156 FD-THRU COVER	 TE 产品编号 643464-5 07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#6	 TE 产品编号 640383-7 07P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN
 TE 产品编号 58247-1 MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE	 TE 产品编号 644752-7 07P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L	 TE 产品编号 643067-7 07P MTA156 MOLDED COVER	 TE 产品编号 640551-7 07P MTA156 COVER
 TE 产品编号 643464-2 07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#2	 TE 产品编号 643464-6 07P MTA156 HDR ASSY W/O#2,4,&6	 TE 产品编号 643464-1 07C MTA156 HDR F/L STR SQ SPL	 TE 产品编号 644753-7 07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L
 TE 产品编号 59804-1 MAINTENANCE TOOL	 TE 产品编号 640388-7 07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L	 TE 产品编号 641991-5 07P MTA156 HDT SQ W/O#1,4,6	 TE 产品编号 2-647123-7 07P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号 3-644615-7
07P MTA156 POL LOCK HDR TIN

TE 产品编号 643464-3
07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#5

TE 产品编号 643464-9
07P MTA156 HDR ASSY W/O#3&6

TE 产品编号 641112-5
07P MTA156 HDR ASSY W/O#3 & 6

该系列中的其他产品 | MTA 156

PCB 板端连接器及母端(677)

插入和拔出工具(1)

电源端子(3)

矩形电源连接器(1178)

线对板接头和插座(677)

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5069682009
CGPT-1.6/0.8-X-STK

TE 产品编号3-640427-3
03P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

TE 产品编号3-640427-5
05P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

TE 产品编号3-640428-3
03P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

TE 产品编号3-640428-7
07P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

TE 产品编号640445-7
07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号640551-7
07P MTA156 COVER

TE 产品编号1-640551-0
10P MTA156 COVER



TE 产品编号3-2176058-6
RLP73K 3A R30 5% 2K RL



TE 产品编号1-2201864-2
MINI I/O REC KIT TYPE II M

文档

产品图纸

07P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-640427-7_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-640427-7_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-640427-7_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

英文版本

机构认证

UL

英文版本