

3-640429-3 ✓ 有效

MTA 156

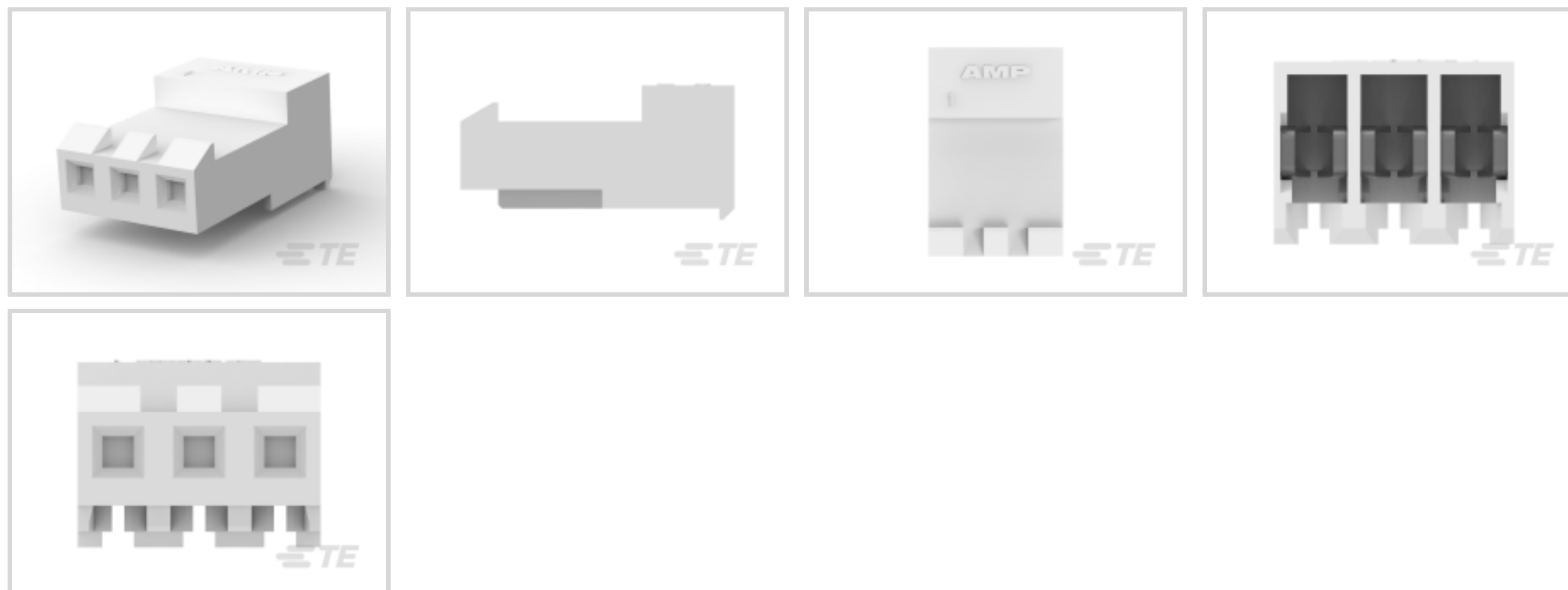
TE 内部编号 3-640429-3

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2, 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: **3**

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	电线和电缆

结构特性

位数	3
电源位置数量	3
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	
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	30 μm [.762 μin]
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	锡
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	带有
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
接合固定	带有
接合对准	不带
壳体内部的端子定位器类型	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
接合固定类型	锁定斜坡
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]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙
尺寸	
连接器高度	9.02 mm [.355 in]



产品长度	11.89 mm[.468 in]
------	-------------------

兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
-----------	------------------

线径	.2 mm ²
----	--------------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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	500
------	-----

封装方法	袋和盒
------	-----

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





该系列中的其他产品 | MTA 156



客户还购买了





文档

产品图纸

[03P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_3-640429-3_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_3-640429-3_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_3-640429-3_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-640429-3_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-640429-3_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-640429-3_N.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

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本