

4-641148-6 ✓ 有效

MTA 156

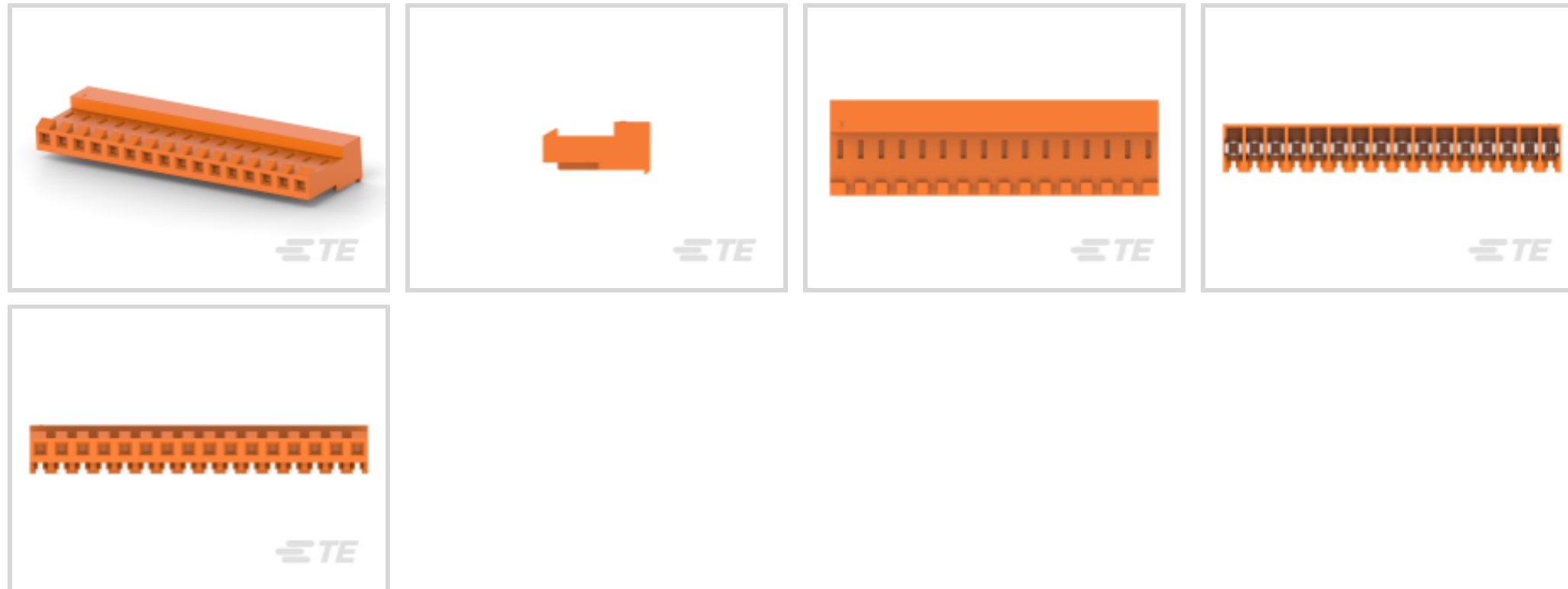
TE 内部编号 4-641148-6

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 16 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, 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: 16

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 | 16 |
| 电源位置数量 | 16 |
| 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

| | |
|--------------|---------------------------------|
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子底板材料厚度 | 1.27 – 1.77 μm[1.27 – 1.77 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 | 金, 钯镍打底镀金 |
| 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 | .76 μm[30 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 | 橙色 |
| 外壳材料 | 尼龙 |

尺寸



| | |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 9.02 mm[.355 in] |
|-------|------------------|

| | |
|------|-------------------|
| 产品长度 | 63.4 mm[2.496 in] |
|------|-------------------|

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

| | |
|----|-------------------------|
| 线径 | .8 – .9 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 | 125 |
|------|-----|

| | |
|------|-----|
| 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: 2023年6月 (235) 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

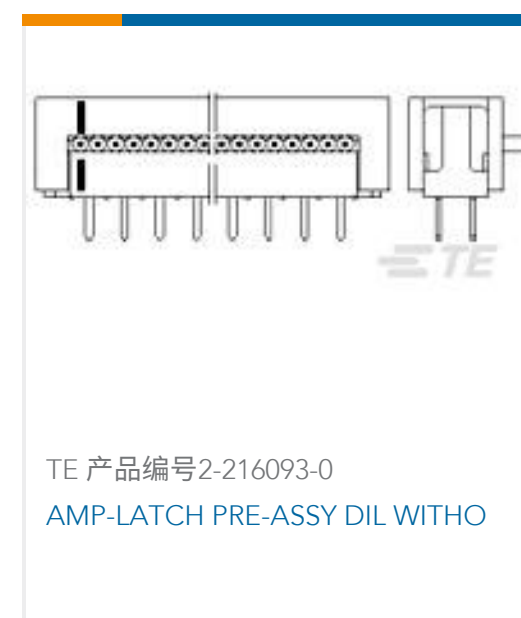


该系列中的其他产品 | MTA 156





客户还购买了



文档

产品图纸

16P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641148-6_S.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-641148-6_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-641148-6_S.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