

4-641201-6 ✓ 有效

MTA | MTA 100

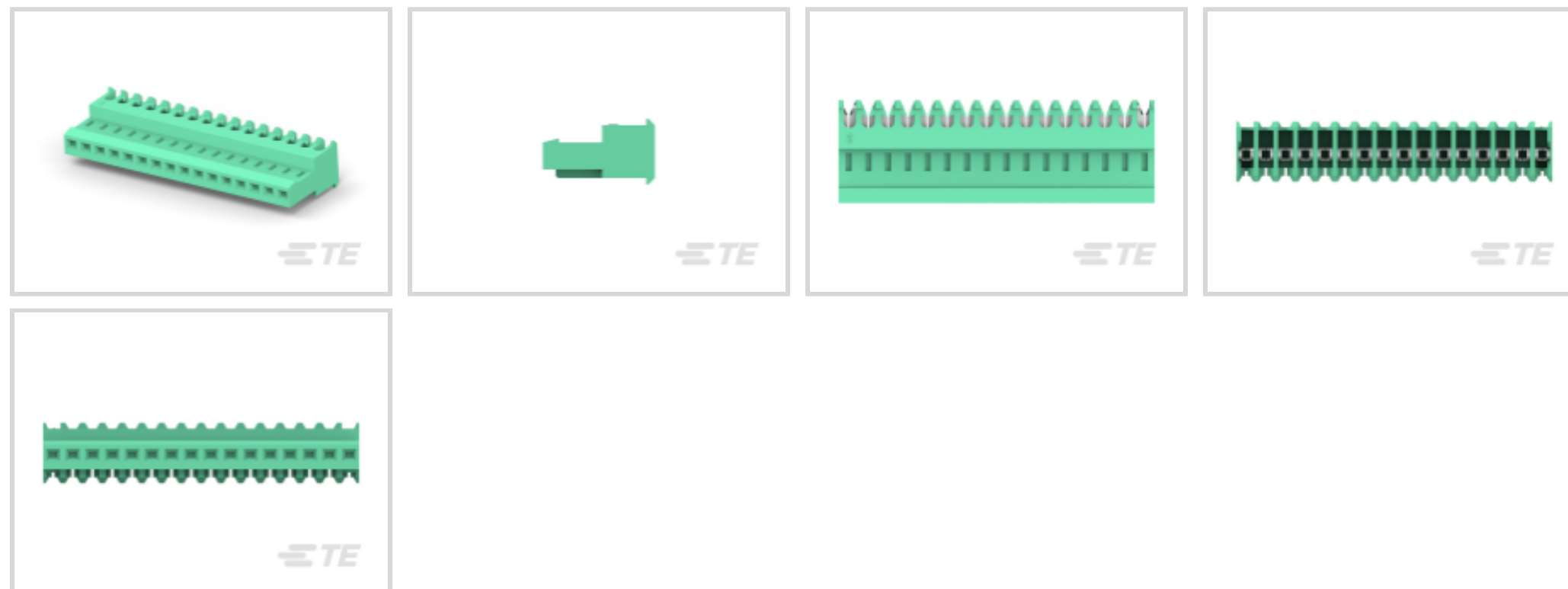
TE 内部编号 4-641201-6

MTA 100, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Mating Retention, Locking Ramp Mating Retention Type

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54mm, No Mating Alignment, MTA 100



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

接合对准: **不带**

接合固定: **带有**

接合固定类型: **锁定斜坡**

[所有 Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54mm, No Mating Alignment, MTA 100 \(479\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

产品种类	组件
形状	矩形
线缆类型	绞线
连接器类型	连接器组件
壳体类型	母端, 母端
连接器产品类型	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
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

腔数	16
----	----



Number of Positions	16
行数	1
面板密封圈	不带

#### 电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

#### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	5 A

#### 端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

#### 机械附件

面板安装	否
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
接合对准	不带
接合固定	带有
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

壳体颜色	绿色
外壳材料	尼龙 6/6
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

#### 尺寸

宽度	7.75 mm[.305 in]
高度	13.21 mm[.52 in]
长度	40.64 mm[1.6 in]
Wire Size	.08 – .09 mm <sup>2</sup>

## 使用环境

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

## 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

## 行业标准

CSA 等级	已认证
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR 7189
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

## 包装特性

封装数量	250
封装方法	袋/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	低卤素 - 每种均质材料的 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 CAT-104MTA-PLSCC  
Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC  
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUNH  
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUSH  
Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Unshrouded, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUMH  
Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Wire-to-Board, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-NGPMP  
Nylon Gold Plated Plug: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100



TE 产品编号 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



TE 产品编号 58039-1  
MTA 100 ARBOR FIXTURE DISCRETE RBN CABLE

## 该系列中的其他产品 | MTA 100



PCB 连接器盖(107)



PCB 连接器键控(1)



插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(1730)



线对板接头和插座(1182)



线对板连接器端子(18)

## 客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100  
Straight Plug D38999, A98 Insert



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100  
Straight Plug D38999, G35 Insert



TE 产品编号EF9981-000  
球形热缩护套：有嘴，直角



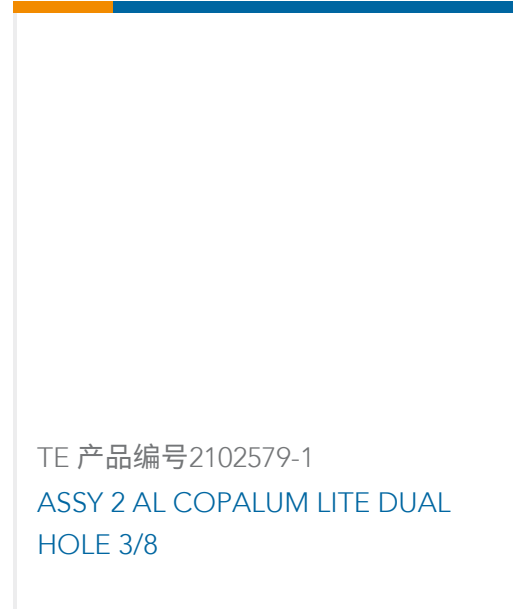
TE 产品编号1757624-1  
SZ 8 COAX PIN,RG142,HEX CRIMP



TE 产品编号204502-4  
RECEPT ASSY,26 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号205162-6  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,109,1



TE 产品编号2102579-1  
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL  
HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100  
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000  
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975  
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

## 文档

### 产品图纸

16P MTA100 CONN ASSY GRN LF

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-641201-6\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-641201-6\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-641201-6\\_K.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

---

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本