

4-644020-3 ✓ 有效

MTA | MTA 100

TE 内部编号 4-644020-3

MTA 100, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly,

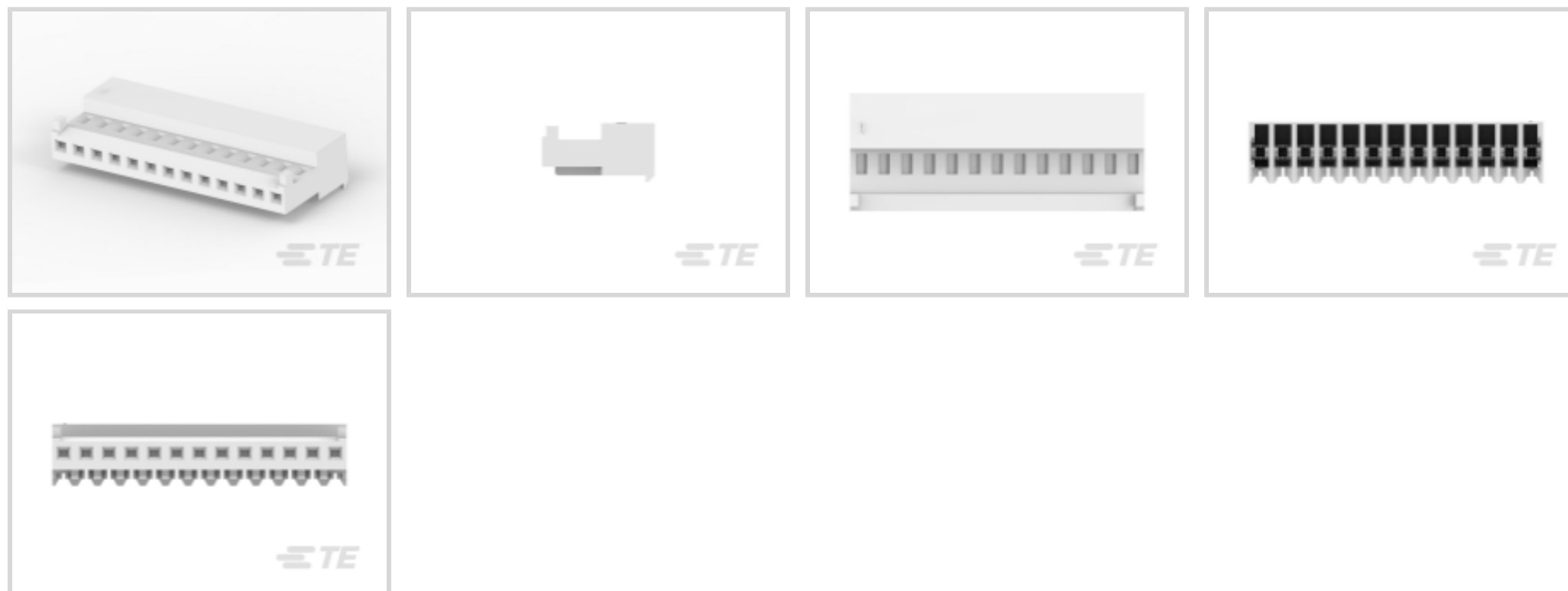
Receptacle, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment

Type, Mating Retention

[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, With 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: **带有**

接合对准类型: **极化, 极化**

接合固定: **带有**

[所有 Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100 \(256\)](#)

## 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	13
----	----

Number of Positions	13
行数	1
面板密封圈	不带
<b>电气特征</b>	
Operating Voltage	250 VAC
<b>接触件特性</b>	
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
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
<b>机械附件</b>	
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	带有
接合对准类型	极化, 极化
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)
<b>壳体特性</b>	
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙 6/6
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
<b>尺寸</b>	
宽度	6.99 mm[.275 in]
高度	13.21 mm[.52 in]
长度	33.02 mm[1.3 in]



Wire Size .2 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 500

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

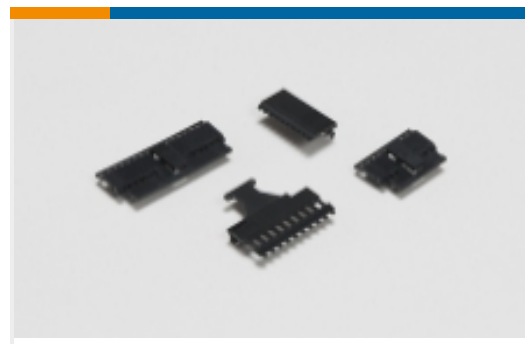
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬

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



## 该系列中的其他产品 | MTA 100



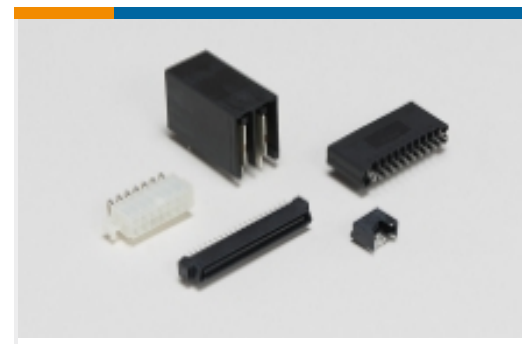
PCB 连接器盖(107)



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



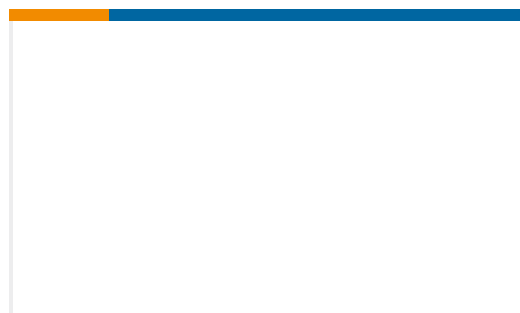
TE 产品编号1757624-1  
SZ 8 COAX PIN,RG142,HEX CRIMP



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ZPF00000000163975  
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

## 文档



### 产品图纸

[13P MTA100 CONN ASSY 30AU](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-644020-3\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-644020-3\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-644020-3\\_M.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