



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > MU27 插头 - 母端



连接器系统: 缆到缆

Number of Positions: 27

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：30 A

电路应用: Signal

[所有 MU27 插头 - 母端 \(4\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 产品类型      | 连接器   |
| 预接线       | 否     |
| 连接器系统     | 缆到缆   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 圆形连接器种类   | 插头    |
| 外壳类型      | 金属    |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 27 |
|---------------------|----|

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

### 主体特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 外壳电镀材料      | 三价铬      |
| 外壳基材        | 铝合金      |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 低火灾隐患热塑性 |

### 接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 30 A |
| 反向极性        | 否    |
| 圆形连接器端子类型   | 插座   |

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 键控 |
| 接合固定   | 不带 |

尺寸

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Wire Size | 10 AWG, 14 – 12 AWG |
|-----------|---------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 流体阻力   | 潮湿/喷溅                      |
| 工作温度范围 | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 屏蔽   | 否      |

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

其他

|      |   |
|------|---|
| 现场维修 | 是 |
|------|---|

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2.5% in Brass alloy component)<br>Pb (.15% in Aluminium alloy component)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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-R131-M88A  
MU27 仿真母端



TE 产品编号 CAT-R131-M88C  
MU27 母端 - 公端



TE 产品编号 YS-UC-212398A-0000  
CONTACT KIT FOR PLUG

该系列中的其他产品 | DEUTSCH MU27P



专用端子(2)



标准圆形连接器(11)

客户还购买了



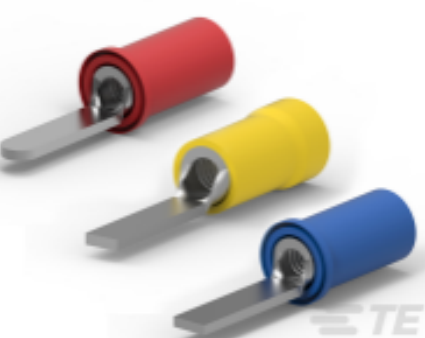
TE 产品编号206137-2  
CPC 系列 3



TE 产品编号1658654-1  
D-Sub 压接插座，信号，9 针脚，20 号插座，外壳尺寸 1



TE 产品编号130094  
PIDG 环形端子



TE 产品编号131330  
PIDG 公端





TE 产品编号2-1375820-8  
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II



TE 产品编号130167  
PIDG RING



TE 产品编号102898-9  
16 MODII HDR SRST UNSHRD A/PIN



TE 产品编号ZPF000000000018974  
FDBA 54-18-32 PN-K-A499

TE 产品编号122701-1  
SPRING

文档

产品图纸

PLUG, MU, CONTROL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YE-UC-212075A-0000\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YE-UC-212075A-0000\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YE-UC-212075A-0000\_E.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

MU27P Connect Series Flyer

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)



英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本