

27P-PLU-4-01

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH MU27P

TE 内部编号 YE-UC-212095A-0000

DEUTSCH MU27P, Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable,
27 Position, Wire & Cable, 30A Contact Current Rating (Max),
Signal, Trivalent Chromium

[在 TE 官网查看>](#)



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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (.15% in Aluminium alloy component) Pb (2.5% in Brass alloy component) 物品安全使用说明： 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。
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)

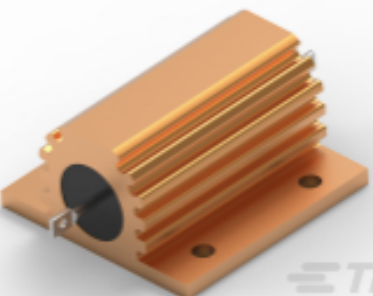


标准圆形连接器(11)

客户还购买了



TE 产品编号2322421-3
CAT7 光缆 A8 直型-A8 直型



TE 产品编号1630019-5
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号1901777-1
HYP10 21FT HAND CTRL



TE 产品编号208333-1
62P METRIC W/CENTER FASTENER



TE 产品编号63606-3
FASTON 187 REC 14-18AWG TPPB

TE 产品编号4-1423164-4
7022RHI1M=RLY,STD,OFF,2P,60VD

TE 产品编号2-30928-1
TERMINAL,DG R 16-14 10

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

TE 产品编号48816
HYP8/10 SOLIS 250-300MCM 69060
DIE SET

TE 产品编号69069
HYP8 SOLIS 8-2AWG HEAD ASSY

文档

产品图纸

PLUG, COMMUNICATION COMMUTER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_YE-UC-212095A-0000_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YE-UC-212095A-0000_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YE-UC-212095A-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