



连接器 > 端子 > 连接器端子

端子类型: **插针**产品端接到: **线缆**工作电压: **600 VDC**端子接触部电镀材料: **金**

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子直径	.99 mm[.039 in]
------	-----------------

端子类型	插针
------	----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子额定电流 (最大值)	9.5 A
--------------	-------

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

端子基材	黄铜
------	----

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μ m[29.92 μ in]
--------------	-----------------------------

导线端子端接区域电镀材料	锡铅
--------------	----

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

尺寸

线径	.05 – 1.2 mm ²
兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.27 mm[.035 – .05 in]

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
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

包装特性

封装数量	10000
封装方法	Reel

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	不符合
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998EE
Mini Circular Plastic Connectors (CPC)



TE 产品编号 189727-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL



TE 产品编号 770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770587-1
24P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770582-1
14P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770585-1
20P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172333-1
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



TE 产品编号 770581-1
12P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770580-1
10P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770584-1
18P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172328-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 2P



该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





TE 产品编号1-770835-0
MINI UMNL PIN AU LF



TE 产品编号350218-6
UMNL PIN 20-14 .0125AUPHBZ



TE 产品编号171425-1
ELECTRO-TAP SPLICE

文档

产品图纸

[MINI UMNL PIN AU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_770835-3_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_770835-3_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_770835-3_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_770835-3_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_770835-3_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_770835-3_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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本



使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

[英文版本](#)

机构认证

[机构批件](#)

[英文版本](#)