



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 镍

工作电压: 600 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	2.1 mm[.083 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 μm[30 – 36 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
压线筒类型	Open
端子类型	插针

端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	镍
壳体內的端子定位力	帶有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	19 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	帶有
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 in]
线径	1021 – 4106 CMA

使用环境

工组温度范围	-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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
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	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	

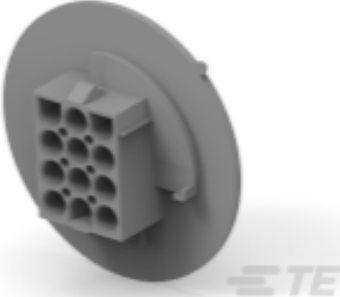
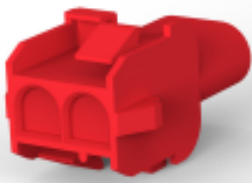
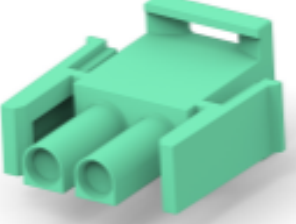
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

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 1-350766-3 03P UMNL V0 PLUG HSG ORANGE	 TE 产品编号 1-480704-2 06P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 1-794762-8 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,GRAY	 TE 产品编号 1-480711-1 15P UMNL CAP HSG BRN
 TE 产品编号 1-350778-2 02P UMNL V0 CAP HSG RED	 TE 产品编号 1-350735-1 12P UMNL V0 PLUG HSG BROWN	 TE 产品编号 1-480706-9 09P UMNL PLUG HSG BLK	 TE 产品编号 1-480709-4 12P UMNL CAP HSG YELL
 TE 产品编号 1-350777-5 02P UMNL V0 PLUG HSG GREEN	 TE 产品编号 1-350778-9 02P UMNL V0 CAP HSG BLACK	 TE 产品编号 1-350720-1 09P UMNL V0 PLUG HSG BROWN	 TE 产品编号 1-480708-9 12P UMNL PLUG HSG BLK



TE 产品编号 350783-1
12P UMNL CAP HSG

TE 产品编号 1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号 1-480700-1
03P UMNL PLUG HSG BRN

TE 产品编号 1-480707-2
09P UMNL CAP HSG RED

TE 产品编号 1-350777-1
02P UMNL V0 PLUG HSG BROWN

TE 产品编号 1-350867-0
01P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号 1-480701-9
03P UMNL CAP HSG BLK

TE 产品编号 1-480699-6
02P UMNL CAP HSG BLU

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

标准圆形连接器(1)

电源端子(206)

矩形电源连接器(651)

连接器硬件(12)

连接器端子(206)

客户还购买了

TE 产品编号NEMEME001
ARD 154 - 18-36VCC NON REGLE

TE 产品编号Y6462-242-22341000
CONT SOC ASSY

TE 产品编号244840-E
SMCQ 80 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005

TE 产品编号102321-2
014 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L1



TE 产品编号350837-1
[15P UMNL HDR ASSY PC](#)

TE 产品编号608802-1
[CABLE TIE MOUNT, 4-WAY,3/4" SQ](#)

TE 产品编号5787683-1
[15 RCPT SP/FMS SCRLK](#)

TE 产品编号747847-6
[37 MSFL RCPT RA 318 \(SL,FM,BL\)](#)

TE 产品编号838171-E
[IDCCS SMC 1,27 26 * AU AUI 250 PVC](#)

TE 产品编号6828094-1
[CO KIT, LC, MM, SIM TIGHT](#)

文档

产品图纸

[UMNL PIN 20-14 AU/PHBZ L/P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350552-6_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350552-6_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350552-6_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350552-6_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350552-6_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350552-6_S.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)
英文版本

产品规格
工程报告
英文版本

使用说明书
使用说明书（美国）
英文版本

机构认证
UL
英文版本