



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	11.2 A
接合插针直径	1 mm[.039 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

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	不带
-------	----

尺寸

线径	.3 – .9 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.39 mm[.059 – .094 in]

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
------------	---------

包装特性

封装数量	4500
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free



焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

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 2354053-1 MINI UMNL PIN 20-18 AWG AU LP	 TE 产品编号 172168-1 6 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 1-172233-2 2 POS MINI UNIV FREE HANG RED	 TE 产品编号 1-172165-5 2CIR MINI U-M-N-L PLUG GREN
 TE 产品编号 1-172166-2 MINI-U-M-N-L 3P PLUG RED	 TE 产品编号 1-172167-2 4 POS DR MINI UNIV	 TE 产品编号 1-172167-9 4 POS SR MINI UNIV	 TE 产品编号 170360-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN
 TE 产品编号 172164-1 1 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 172167-1 4 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 170364-4 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP	 TE 产品编号 7-2151030-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F110F
 TE 产品编号 770903-3 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU	 TE 产品编号 770584-1 18P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1-172338-2 4CIR MINI-UMNL PLUG RED	 TE 产品编号 770581-1 12P MINI UMNL PLUG HSG





TE 产品编号 1445535-1
PLUG,8-2,LG INS,STD KEY



TE 产品编号 1445824-1
REC,11-5,FLNG MT,SM INS,STD KE

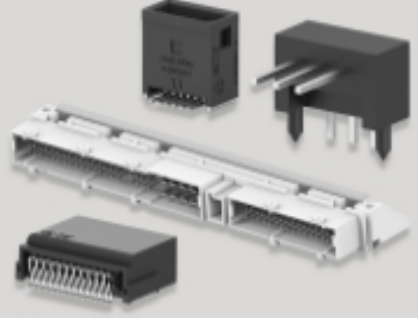


TE 产品编号 1445817-1
PLUG,11-8,SM INS,STD KEY



TE 产品编号 1445818-1
PLUG,11-7,SM INS,STD KEY

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(93)



插入和拔出工具(1)



电源端子(122)



线对板接头和插座(93)



连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(4)

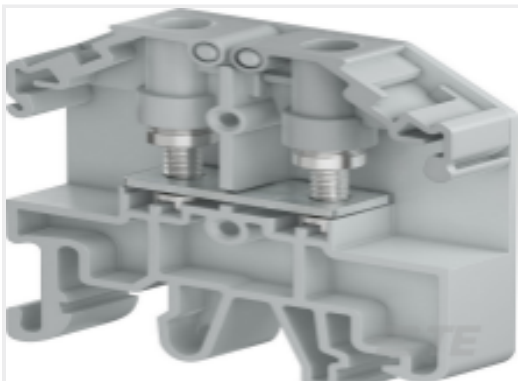


连接器端子(123)

客户还购买了



TE 产品编号802434-SF
FN2030-16-06



TE 产品编号1SNA510103R0000
RGW2.5-T-V0



TE 产品编号802846-SF
FN9222EB-6-06



TE 产品编号1SNA519003R0000
E-RGW2.5





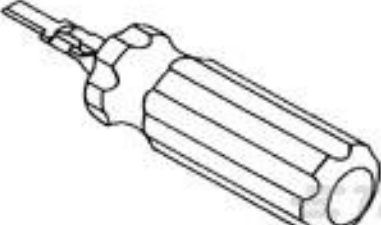
TE 产品编号164532-4
15P.HDP20 REC.ASSY.



TE 产品编号167293-1
15P.HDP20 PLUG ASSY



TE 产品编号172168-1
6 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号318813-1
EXTRACTION TOOL ASSY



TE 产品编号4-1879075-2
THS25 220R 5%



TE 产品编号1SNA168482R2400
BJS61-3

文档

产品图纸

MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770904-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770904-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770904-1_W.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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued

英文版本

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

mini-universal-mate-n-lok-connectors

英文版本

产品规格



产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本