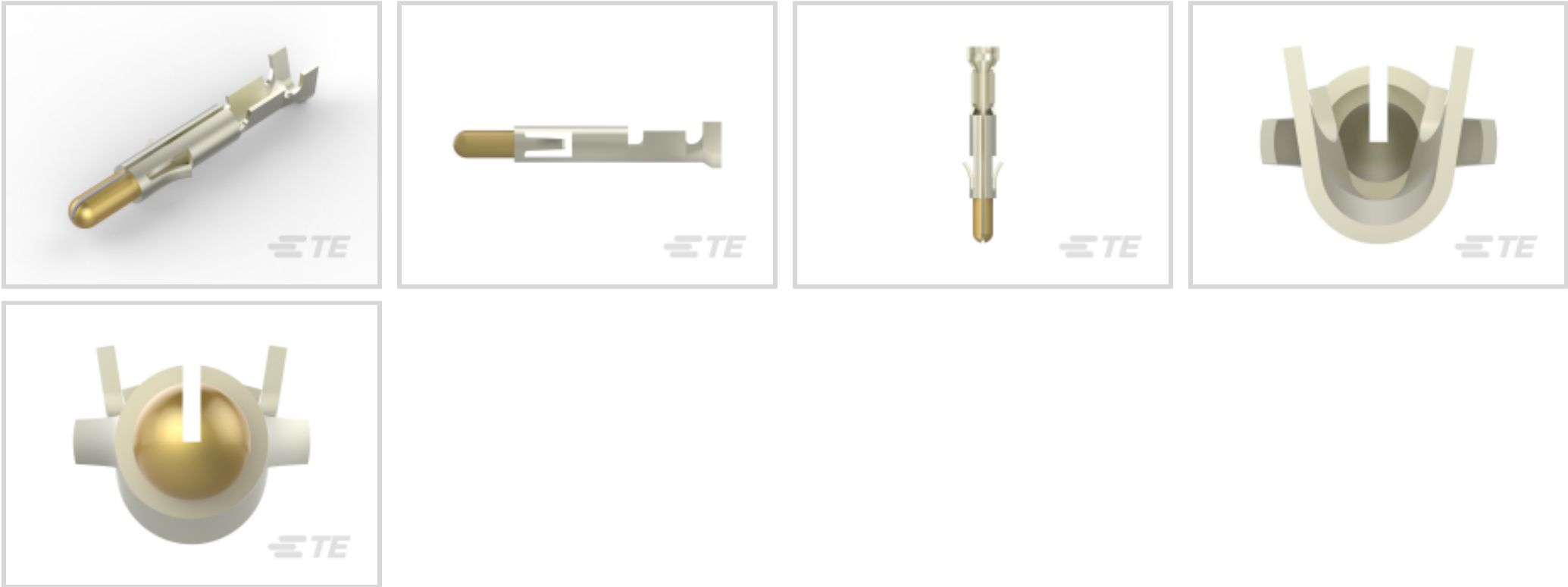




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: .2 – .82 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	19 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
端子基材	黄铜
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材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	镍

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.2 – .82 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 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	Power
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	是
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR 16455
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	7000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

适用于

通用 MATE-N-LOK 插头或插座护套

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1579024-8
HTV10 HAND TOOL MATE-N-LOK, 0.2-0.82



TE 产品编号 7-2151019-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F100F



TE 产品编号 2151019-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F



TE 产品编号 91510-1
CCII UNML UNML II PIN SKT 24-18 ASSY



TE 产品编号 90548-2
PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL

TE 产品编号 1804030-1
EXTRACTION TOOL ASSY

TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL

TE 产品编号 1-480705-2
06P UNML CAP HSG RED

TE 产品编号 1-480708-9
12P UMNL PLUG HSG BLK

TE 产品编号 350784-1
15P UMNL CAP HSG

TE 产品编号 926307-3
6P UN-MNL AUFN-GEH

TE 产品编号 1-480704-2
06P UMNL PLUG HSG RED

TE 产品编号 926302-1
10& UNIV.M-N-L.PLUG

TE 产品编号 1-350777-2
02P UMNL V0 PLUG HSG RED

TE 产品编号 350783-1
12P UMNL CAP HSG

TE 产品编号 1-350778-9
02P UMNL V0 CAP HSG BLACK

TE 产品编号 350735-1
12P UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 926302-3
10P UN-MNL STECKGEH

TE 产品编号 1-480711-2
15P UMNL CAP HSG RED

TE 产品编号 926308-3
8P UN-MNL AUFN-GEH

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

电源端子(207)

矩形护套和应力消除(35)



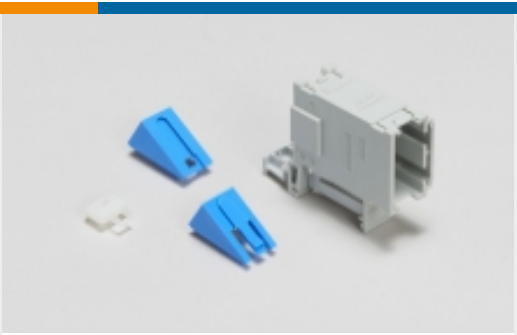
矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

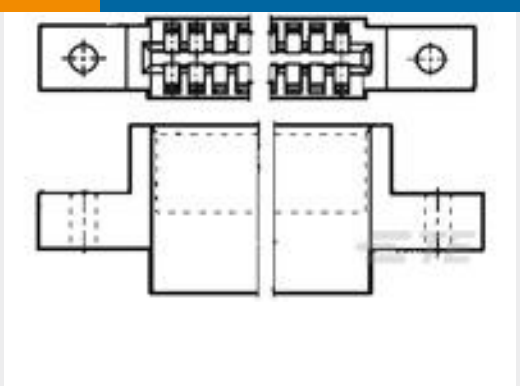
客户还购买了



TE 产品编号T4032014031-000
M8.MLE.PNLFRONT.3POS.STR



TE 产品编号1-480705-2
06P UNML CAP HSG RED



TE 产品编号2-583718-7
TW-LEAF CRP HSG 32 POS 100C/L



TE 产品编号1-480703-9
04P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号1-350767-9
03P UMNL V0 CAP HSG BLACK



TE 产品编号2-520263-4
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号2-520274-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPPB



TE 产品编号170058-2
FF 110 TAB 24-20AWG TPBR

文档

产品图纸

UMNL PIN 24-18 .0126 AU/NI/BR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350561-7_BE.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350561-7_BE.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350561-7_BE.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

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD_350561-7_020620182349_dmtec](#)

英文版本

[MD_350561-7_020620182349_dmtec](#)

英文版本