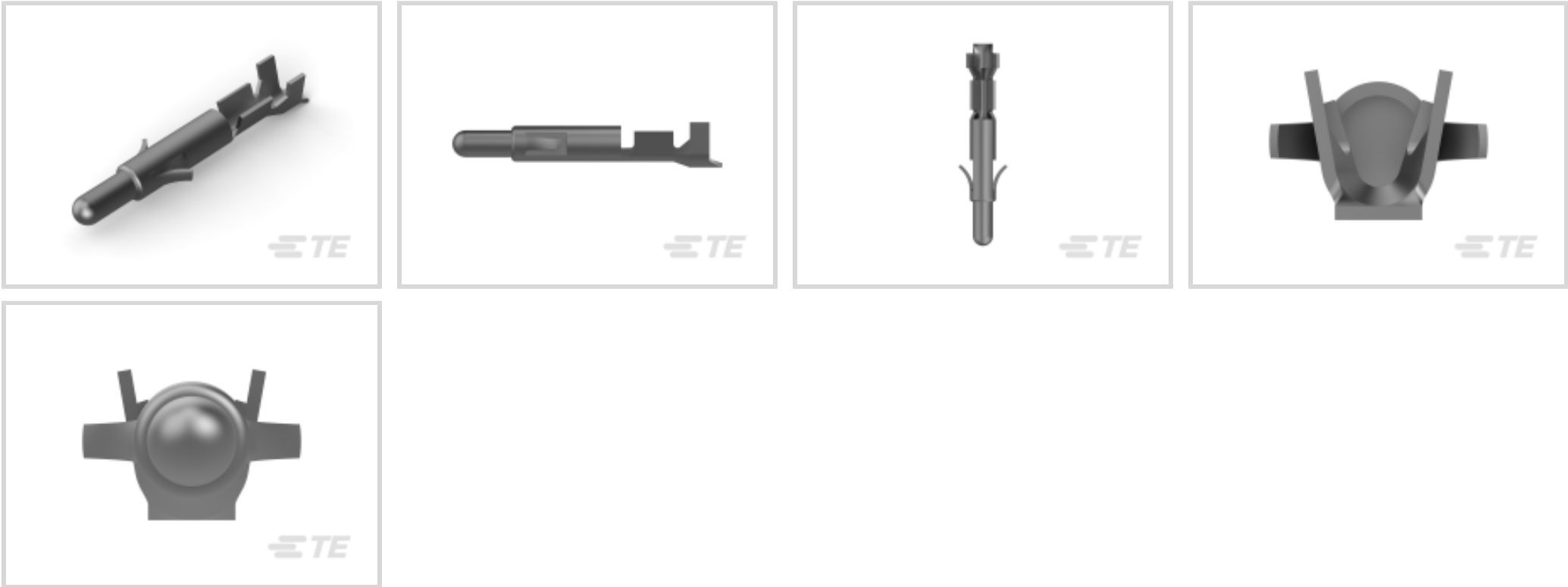




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 后镀锡, 后镀锡

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

端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料	后镀锡, 后镀锡
端子额定电流（最大值）	19 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	带有
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.01 μm[40 μin]
导线端子端接区域电镀材料	后镀锡



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
压线筒类型	开式压线筒

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]
	.79 in

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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
获得 CSA 认证	是
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	插针（盖帽）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7月（219） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 350690-2 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P	 TE 产品编号 350570-2 UMNL SOK 24-18 AUBR	 TE 产品编号 350570-7 UMNL SOK 24-18 AUBR	 TE 产品编号 350561-7 UMNL PIN 24-18 .0126 AU/NI/BR
---	--	---	---





TE 产品编号 770210-1
UMNL GRND PIN PTPBR



TE 产品编号 350570-1
UMNL SOK 24-18 PTPBR



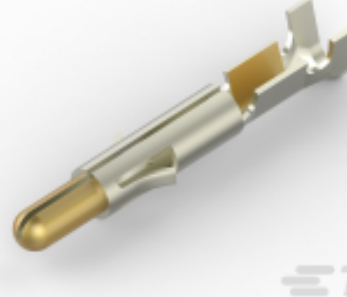
TE 产品编号 350561-2
UMNL PIN 24-18 .0126 AU/BR



TE 产品编号 350561-3
UMNL PIN 24-18 .0126 PTPPHBZ



TE 产品编号 881111-1
U-M-N-L SOCKET



TE 产品编号 350561-1
UMNL PIN 24-18 .0126 PTPBR



TE 产品编号 640347-2
UMNL SOK 24-18 AU/BR L/P



TE 产品编号 1380047-1
SOCKET FOR IGNITION PIN

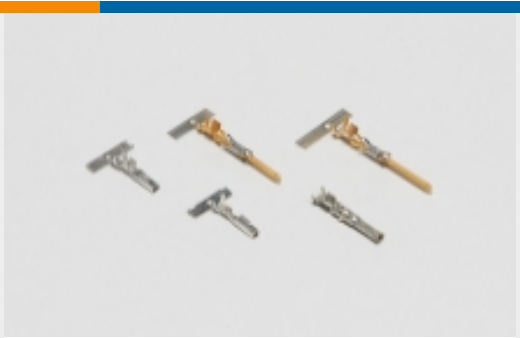
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



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)



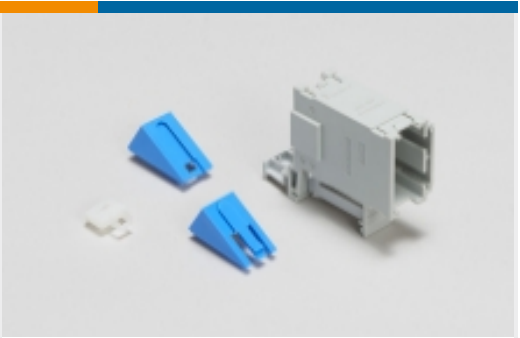
矩形电源连接器(725)



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1-2119784-7
CRIMPER, INSUL O PREMIUM



TE 产品编号1-2336231-6
Power Versa-Lock TNL CAP, 2X3 KEY A



TE 产品编号1-61795-1
RING 18-14 AWG TPBR



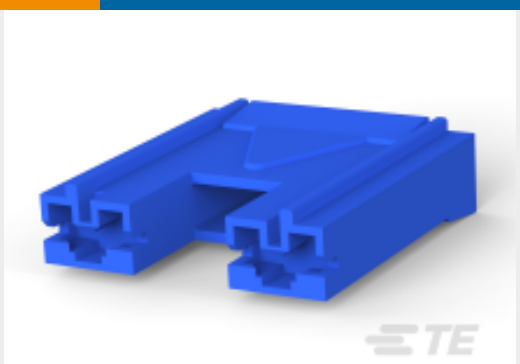
TE 产品编号1969825-5
EP 2.5 TPA RETAINER, 5 POS



TE 产品编号1969825-6
EP 2.5 TPA RETAINER, 6 POS



TE 产品编号1969825-8
EP 2.5 TPA RETAINER, 8 POS



TE 产品编号2-176498-6
187 HSG. PL MKII REC. 15mm 2P BLUE



TE 产品编号2329906-1
Power Versa-Lock TAB, 18-20, 2X22 AWG



TE 产品编号2329912-1
Power Versa-Lock RECPT, 18-20, 2X22 AWG



TE 产品编号687394-8
HB 9EAPR140T140O G

文档

产品图纸

UMNL PIN 24-18 .0126 PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825072-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825072-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825072-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性



TE 材料声明

英文版本