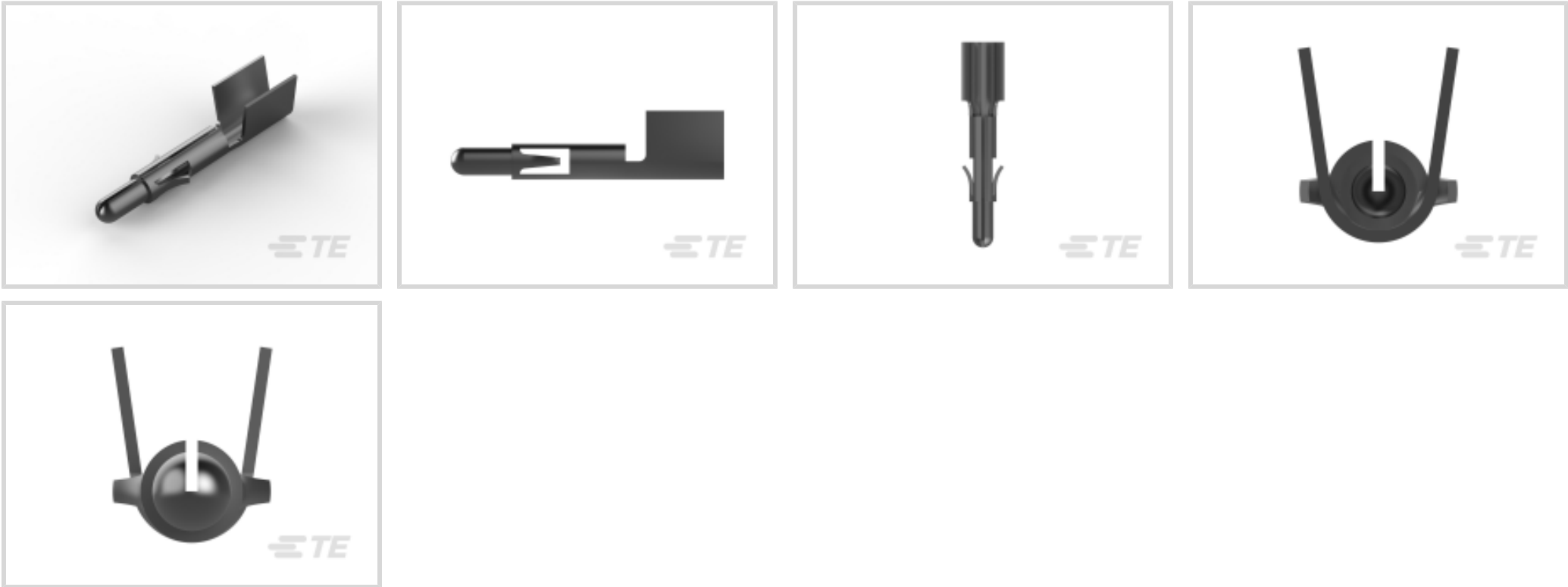




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

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

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
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	.8 – 2 μm[31.49 – 78.74 μin]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
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）	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	不带
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 – 5 mm[.2 in]
线径	3 – 5 mm ²

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

包装特性

封装数量	3000
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](#)。>

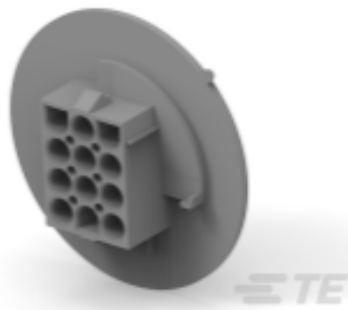
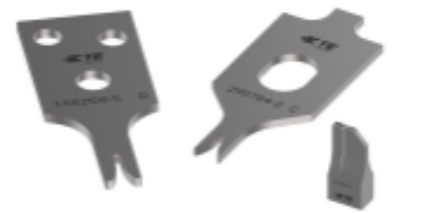
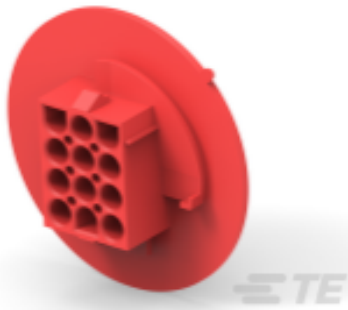
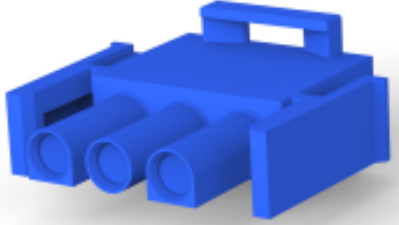
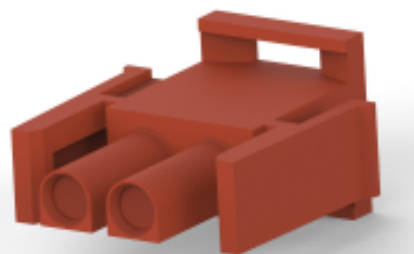
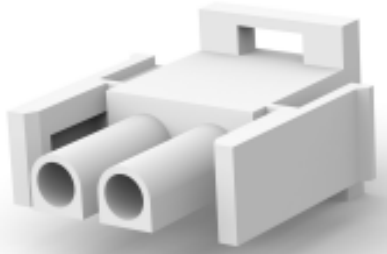
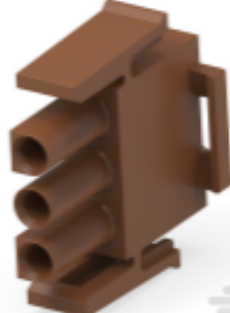
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 1-794762-8 12P UMNL CAP HSG, PAN MNT, GRAY	 TE 产品编号 1-350766-3 03P UMNL V0 PLUG HSG ORANGE	 TE 产品编号 7-2151495-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-140F	 TE 产品编号 794762-3 12P UMNL CAP HSG RED, PAN MNT
 TE 产品编号 350735-4 12P UMNL PLUG HSG UL94VO	 TE 产品编号 480763-1 05P UMNL PLUG HSG BRN	 TE 产品编号 1-350720-1 09P UMNL V0 PLUG HSG BROWN	 TE 产品编号 1-350766-5 03P UMNL V0 PLUG HSG GREEN
 TE 产品编号 1-480706-0 09P UMNL PLUG HSG NATL	 TE 产品编号 1-350735-1 12P UMNL V0 PLUG HSG BROWN	 TE 产品编号 1-350766-6 03P UMNL V0 PLUG HSG BLUE	 TE 产品编号 1-350777-1 02P UMNL V0 PLUG HSG BROWN
 TE 产品编号 1-350782-9 09P UMNL V0 CAP HSG BLACK	 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 1-480704-0 06P UMNL PLUG HSG NATL



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



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



TE 产品编号 1-480709-9
12P UMNL CAP HSG BLK



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

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



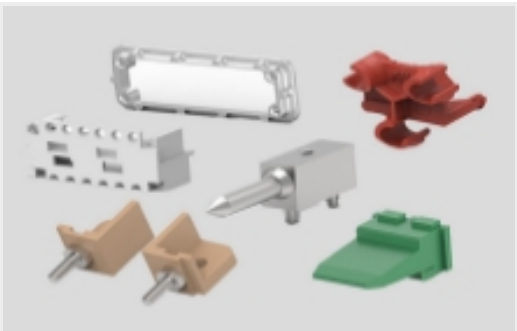
标准圆形连接器(1)



电源端子(208)



矩形电源连接器(651)

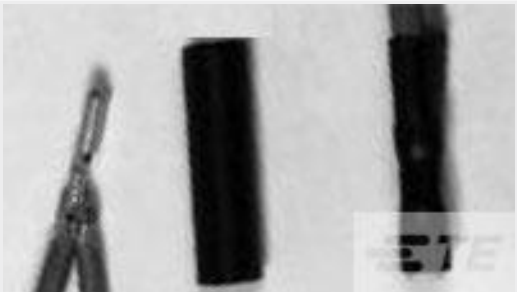


连接器硬件(12)

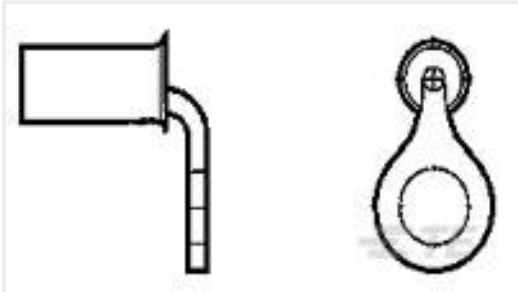


连接器端子(208)

客户还购买了



TE 产品编号 520197P044
RT-3-NO.2-0-1.125IN



TE 产品编号 321265
TERMINAL,SOLIS R 4/0 3/8 90DEG



TE 产品编号 0243233002
44A0111-10-2



TE 产品编号 211758-1
PLUG HSG,12 POSN,METRIMATE



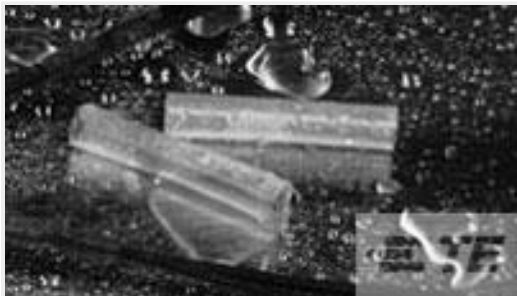
TE 产品编号 1-1604256-1
UMNL BULKHEAD CONN,4 POS



TE 产品编号 2-2178029-5
STD TIMER GEH 5P_V0



TE 产品编号 350687-1
UMNL SPLIT PIN PTPBR



TE 产品编号 035377P006
ES1000-NO.3-B8-X-50MM



TE 产品编号1586847-1
03P UMNL PLUG HSG, GW



TE 产品编号42742-1
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG
BR

文档

产品图纸

PIN, MATE-N-LOK, UMNL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350922-3_AY.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350922-3_AY.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350922-3_AY.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