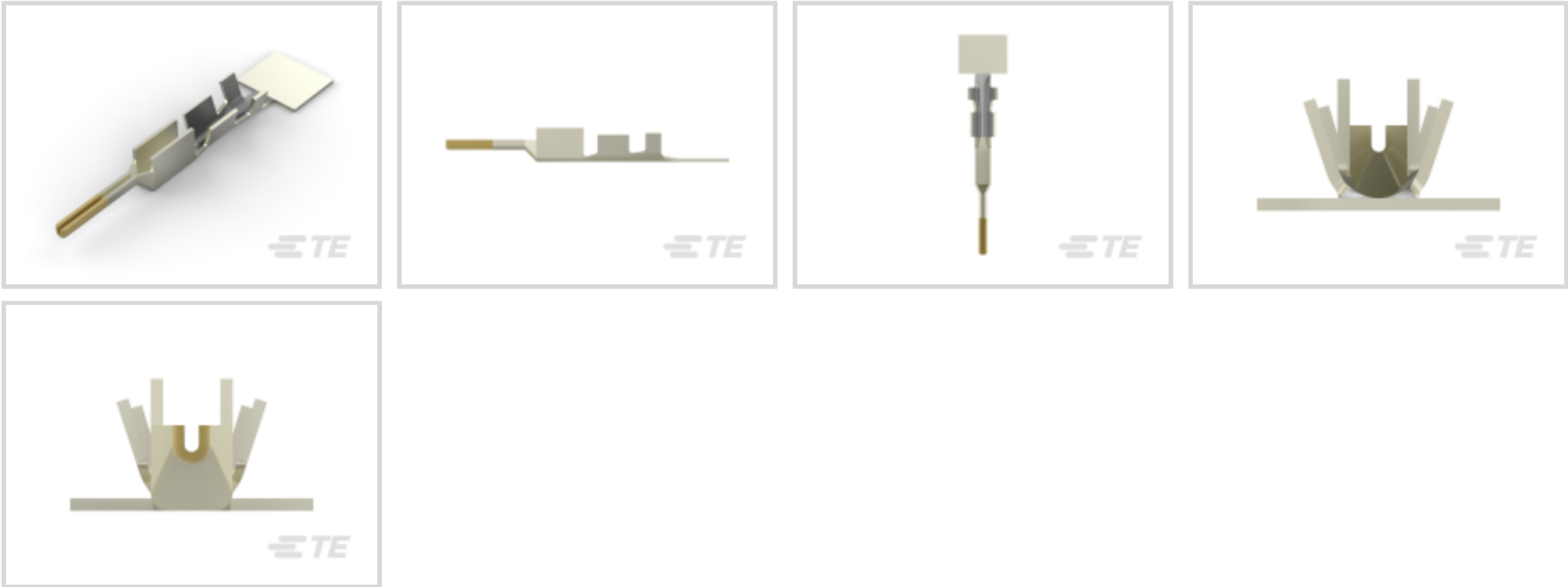




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: 锡

工作电压: 250 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	250 VAC
------	---------

接触件特性

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	锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	5 A
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 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 – 6.35 µm[100 – 250 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 – 3.81 µm[50 – 150 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.05 – .14 mm ²
兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.52 mm[.035 – .06 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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	VDE
------------	-----

包装特性

封装数量	10000
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: 2024年6月（241） 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 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2836146-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F-SSA



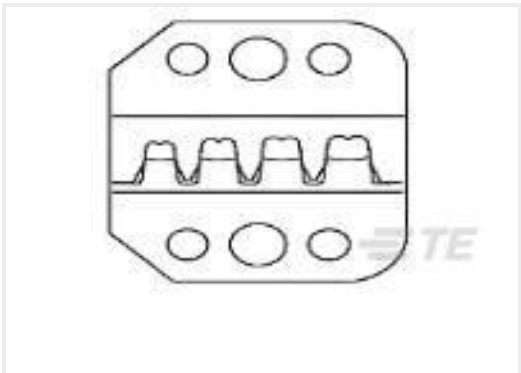
TE 产品编号 2836146-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F-SSM



TE 产品编号 1586344-1
MICRO MATENLOK EXTRACTION TOOL



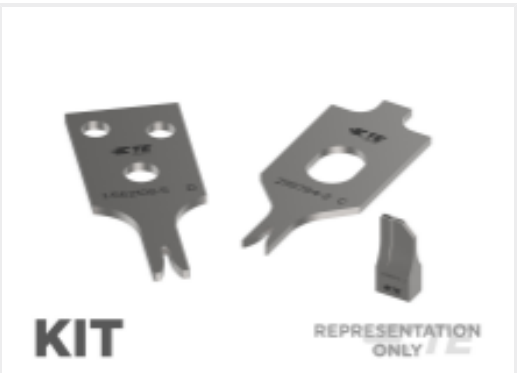
TE 产品编号 91502-1
CCII MICRO MNL REC 30-26 ASSY



TE 产品编号 91391-2
SDE COMM MICRO MNL DIE SET

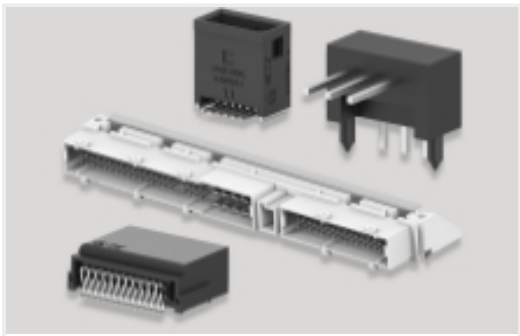


TE 产品编号 91391-1
SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL



TE 产品编号 7-2836146-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F070F

该系列中的其他产品 | 微型 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(371)



插入和拔出工具(1)



电源端子(27)



矩形电源连接器(469)



线到板连接器组件和护套(27)



线对板接头和插座(371)



连接器端子(27)

客户还购买了



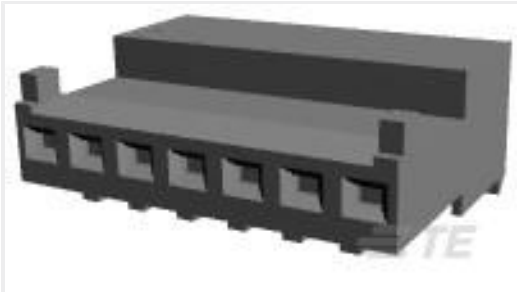
TE 产品编号179227-4
AMP CT CRIMP-2 REC CONT AU



TE 产品编号207516-5
HDP-20, RCPT, SIZE 3, 25 POSN, CL



TE 产品编号3-641438-2
02P MTA156 PSTD CONN ASSY WHT



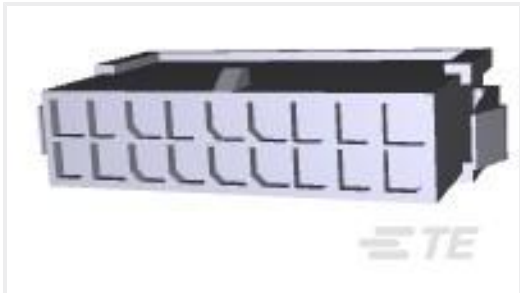
TE 产品编号3-643814-7
07P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE 产品编号1-794607-2
MICRO MNL RPT CNT STRP 30AU LF



TE 产品编号1-794608-2
PIN CONT 20-24 30 GOLD STRIP



TE 产品编号1-794615-8
PANEL MT DBL ROW HSG 18 POS



TE 产品编号1571102-2
PRCDA1-20F-BB0BW, POWER ROCKER



TE 产品编号1734320-1
RJ45, W/ PANEL, Y/G LEDS, DIP, 6U" Au



TE 产品编号6609108-6
PE0S0SZXC M0=C7046

文档

产品图纸

PIN CONT 26-30 30 GOLD STRIP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794609-2_C1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794609-2_C1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794609-2_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794609-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794609-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794609-2_E.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_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

[MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本