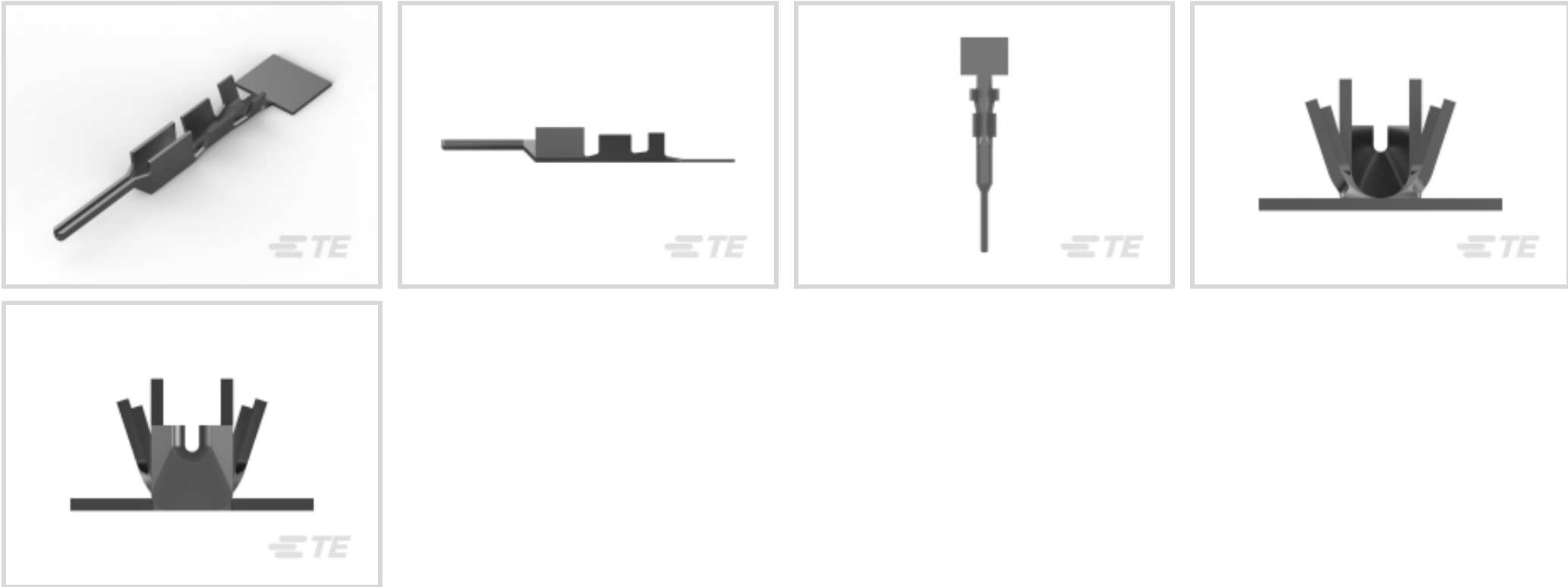




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: 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

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	1.27 – 3.81 μm[50 – 150 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 6.35 μm[100 – 250 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 – 6.35 μm[100 – 250 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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	锡
壳体內的端子定位力	帶有
端子基材	黃銅
端子額定電流（最大值）	5 A

端接特性

纜線端接方法	壓接
產品端接到	纜線

機械附件

帶導線絕緣	不帶
壳体內的端子定位器類型	鎖定槍

尺寸

兼容的絕緣直徑範圍	.89 – 1.52 mm[.035 – .06 in]
線徑	.05 – .14 mm²

使用環境

工組溫度範圍	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/應用

電路應用	電源
------	----

行業標準

與機構/標準產品兼容	VDE
------------	-----

包裝特性

封裝數量	10000
封裝方法	Reel

產品合規性

如需合規文檔，請訪問 [TE 官網產品頁面](#)。>

歐盟RoHS指令2011/65/EU	符合
歐盟ELV指令2000/53/EC	符合
中國器電子產品有害物質限制使用管理辦法（China RoHS 2，工業和信息化部携七部委2016年第32號令	沒有超出閾值的受限材料
歐盟REACH法規(EC) No. 1907/2006	歐洲化學品管理局最新發布的SVHC候選清單: 2025年1月（247） SVHC候選清單的聲明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC

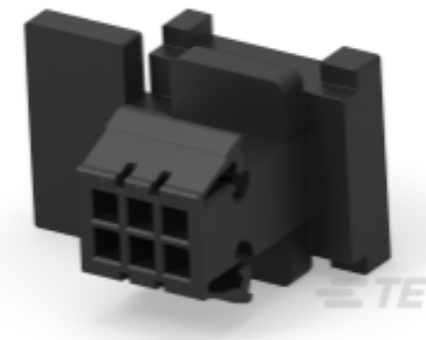


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

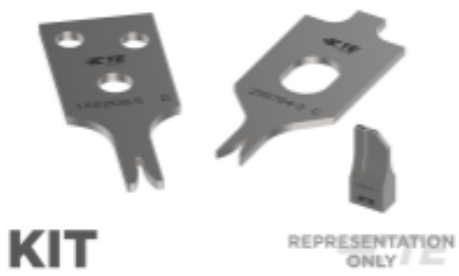
产品合规免责声明

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 2425487-1
MICRO MNL BLIND MATE HINGED TPA CAP 6P



KIT
REPRESENTATION ONLY

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

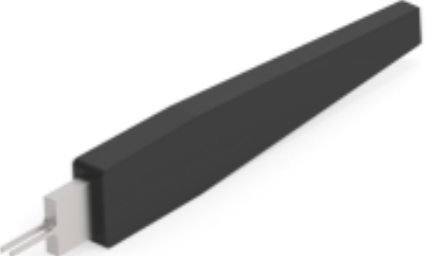


Was edited: SDE PEW 12
Now retained as: SDE SA (no other physical changes)

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



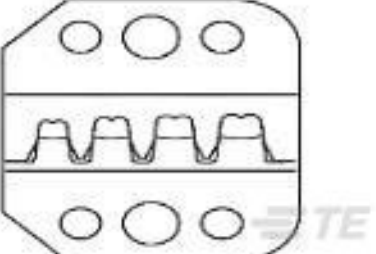
TE 产品编号 2836146-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F-SSM



TE 产品编号 1586344-1
MICRO MNL EXTRACTION TOOL



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



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



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



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

该系列中的其他产品 | 微型 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(371)



标准矩形连接器(98)



电源端子(27)



矩形电源连接器(469)



矩形连接器壳体(98)



线对板接头和插座(371)

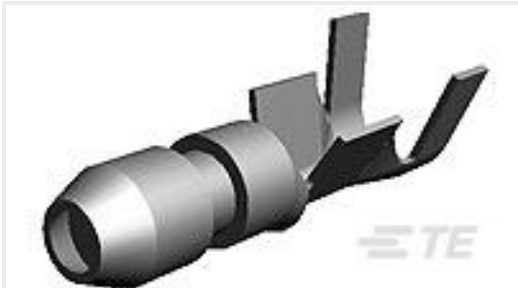


连接器端子(27)

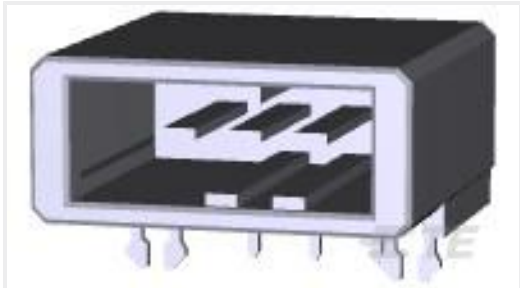
客户还购买了



TE 产品编号1445049-4
FREE HANG SNGL ROW HSG 4 POS



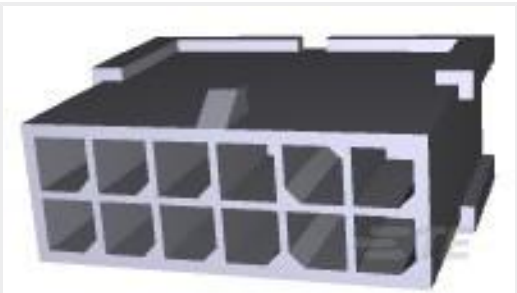
TE 产品编号170002-4
SHUR PLUG 20-14 AWG 0.5 X 11.44 TPBR



TE 产品编号1-178293-3
DYNAMIC D3100 HDR H 3P ASSY



TE 产品编号1-794608-0
PIN CONT 20-24 TIN PLATE STRIP



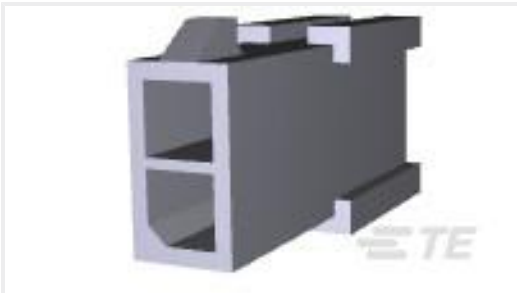
TE 产品编号1-794616-2
FREE HANG DBL ROW HSG 12 POS



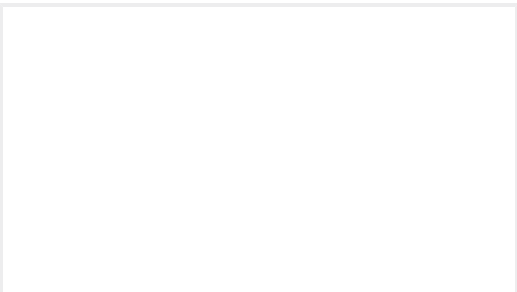
TE 产品编号172211-8
8P CAP HSG FREE HABG EI S CONN



TE 产品编号2-1445050-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号794616-2
FREE HANG DBL ROW HSG 2 POS



TE 产品编号HSA427N00480100000
723 htec plug, speedtec



TE 产品编号HKA425N00480100000
723 htec extension, speedtec

文档



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-794609-0_C1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794609-0_C1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794609-0_C1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794609-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794609-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794609-0_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