



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

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 VDC

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 VDC
------	---------

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 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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 μm[100 μin]
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有



端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	5 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	.89 – 1.27 mm[.035 – .05 in]
线径	.05 – .14 mm²

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	15000
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

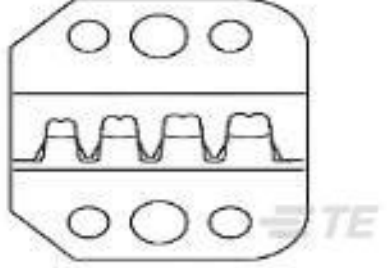
产品合规免责声明

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 2151142-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F070F-RSM



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 7-2151142-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F070F



TE 产品编号 2151142-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F070F-RSA

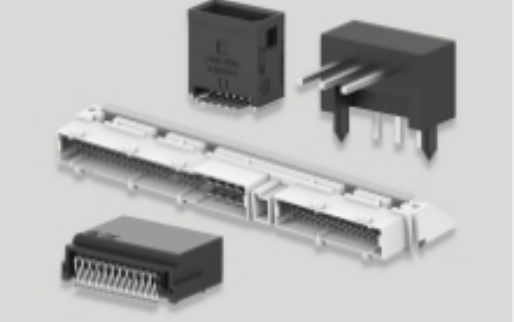


TE 产品编号 843996-6
TOOL, EXTRACTION RESET



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

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)



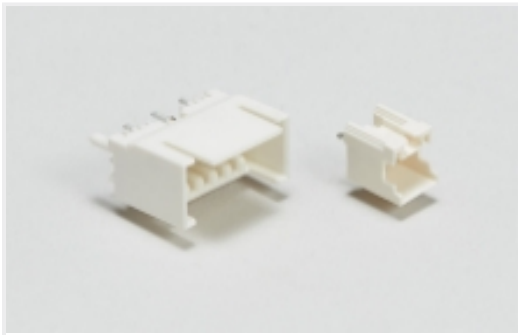
电源端子(27)



矩形电源连接器(469)



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



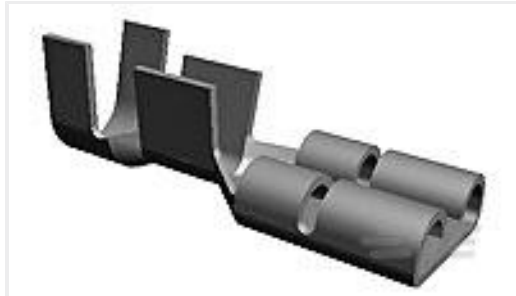
TE 产品编号4-1609153-9
PS0S0DM6E=C7093



TE 产品编号7-2266219-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-046F058F



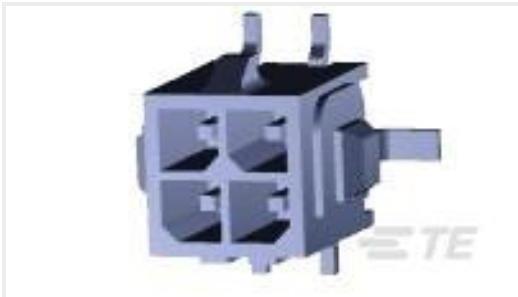
TE 产品编号8-1437627-7
G13A=BUTTON GUARD ALUM



TE 产品编号100494-2
187 FASTON,REC.,16-20 AWG,TPBR



TE 产品编号794617-2
2POS,MICRO MNL,RCPT HSG



TE 产品编号3-794637-4
04P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF



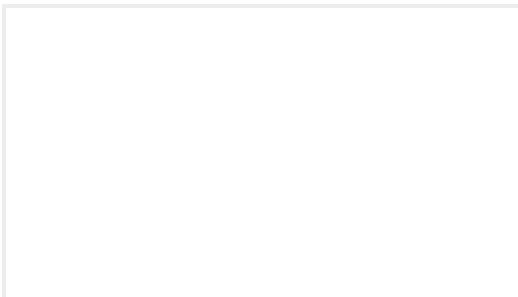
TE 产品编号4-794637-8
18P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF



TE 产品编号T41511C9L25-005
RPC-M12L-5MS-5.0-PUR 16AWG GY



TE 产品编号2151011-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F-RSM



TE 产品编号ZPF000000000015389
DMC-M 88 A-01

文档

产品图纸

MICRO MNL RPT CNT STRP 30AU LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-794607-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1-794607-2_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794607-2_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794607-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794607-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794607-2_J.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