



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: 锡铅

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]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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	锡铅



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）	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
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.52 mm[.035 – .06 in]
线径	.2 – .5 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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC

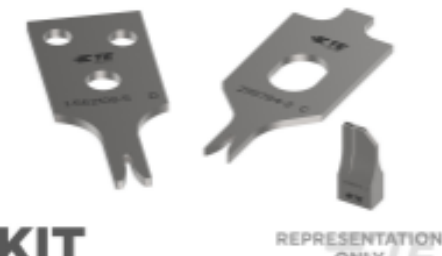
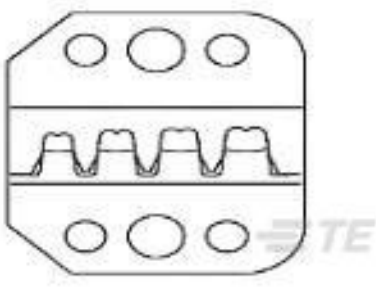


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

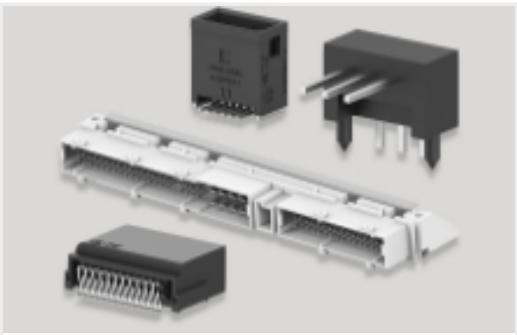
产品合规免责声明

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>

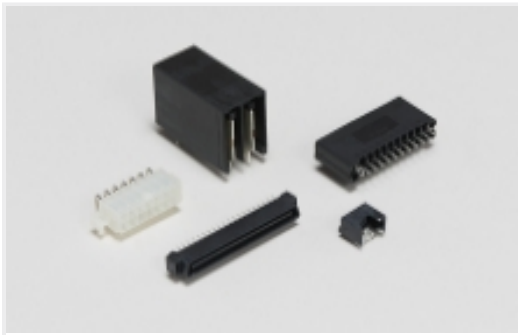
配套部件

 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151022-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F070F	 TE 产品编号 91391-2 SDE COMM MICRO MNL DIE SET	 TE 产品编号 843996-6 TOOL, EXTRACTION RESET	 TE 产品编号 2837550-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-050F070F-RSM
 TE 产品编号 91501-1 CCII MICRO MNL REC 24-20 ASSY	 Was called: SDE PEW 12 Now renamed to: SDE SA (no other physical changes) TE 产品编号 91391-1 SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2837550-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-050F070F	 TE 产品编号 2837550-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-050F070F-RSA
 TE 产品编号 2151022-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F-RSA	 TE 产品编号 2151022-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F-RSM		

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)



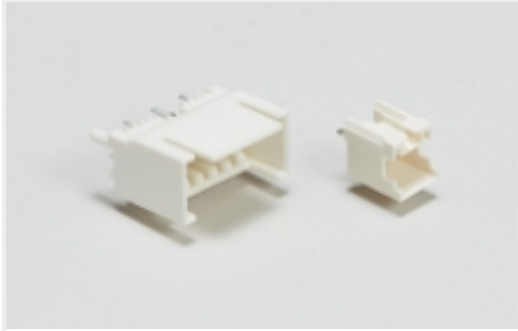
电源端子(27)



矩形电源连接器(469)



矩形连接器壳体(98)

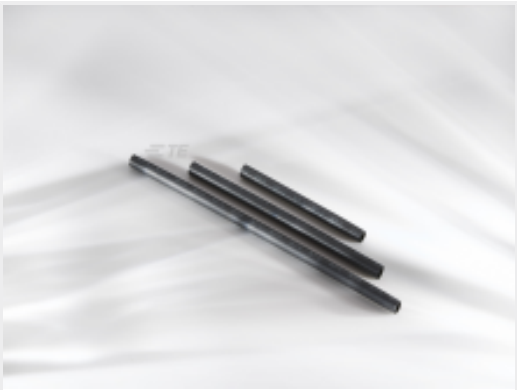


线对板接头和插座(371)



连接器端子(27)

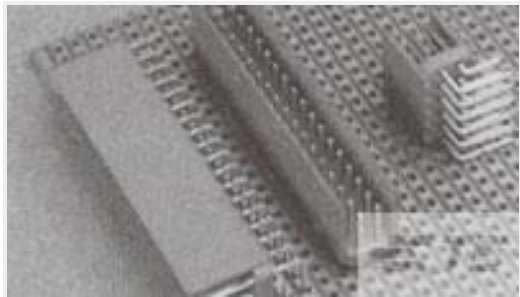
客户还购买了



TE 产品编号607381P039
SCT-NO.2-E5-0-50MM



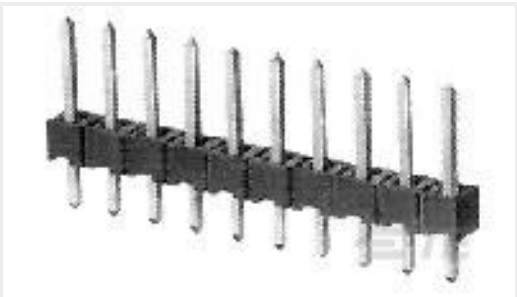
TE 产品编号55678-1
TERM,PG RING 12-10 1/4



TE 产品编号281739-3
HEADER HE14 STRAIGHT 2X3 P



TE 产品编号3-794629-2
02P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT,LF



TE 产品编号826629-8
AMPMODU II HEADER



TE 产品编号1423674-2
W54-XB1A4A10-5=CKTBKR,THERM,PB



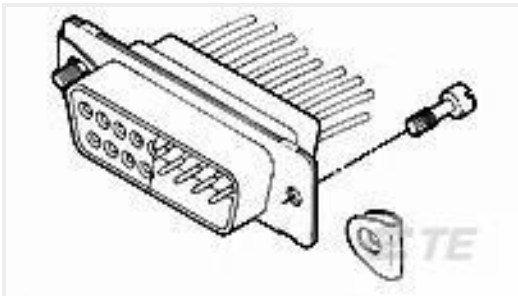
TE 产品编号2008571-4
4 POS MICRO MNL, TOP LATCH, BL



TE 产品编号2029047-2
2P MICRO MNL RCPT HSG SR SIDE



TE 产品编号2029047-4
4P MICRO MNL RCPT HSG SR SIDE



TE 产品编号5207871-1
SCREW RETAINER KIT

文档



产品图纸

MICRO MNL RPT CNT STRIP 30AU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_794606-3_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794606-3_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794606-3_K.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