



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
可密封	否

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 – 2.54 µm[50 – 100 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 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	1.27 – 2.54 µm[50 – 100 µin]
压线筒类型	Open
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
壳体內的端子定位力	帶有
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	帶有
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 – 1.52 mm[.035 – .06 in]
线径	394.71 – 986.76 CMA

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

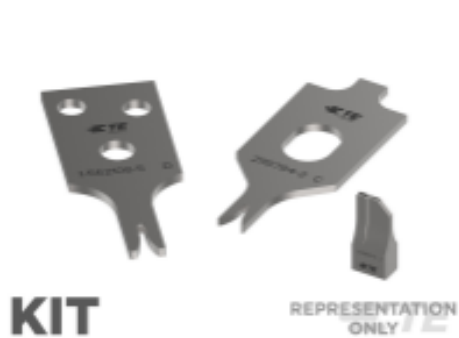
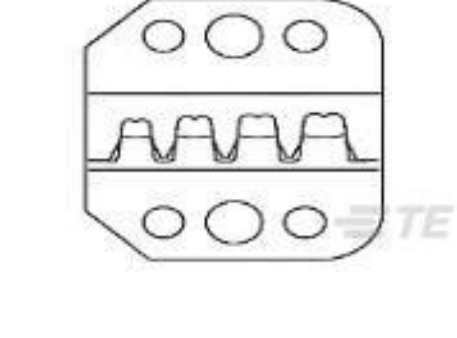
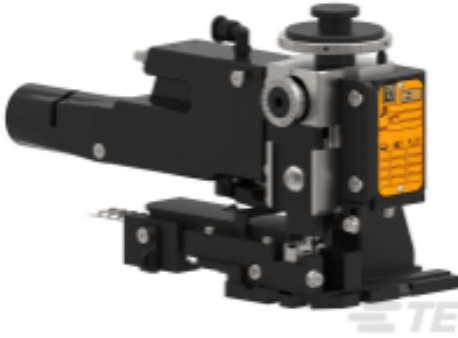
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 2837550-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-050F070F-RSA	 TE 产品编号 2151022-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F-RSA
 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2837550-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-050F070F	 TE 产品编号 2151022-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F-RSM	 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
 TE 产品编号 843996-6 TOOL, EXTRACTION RESET	 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		

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)

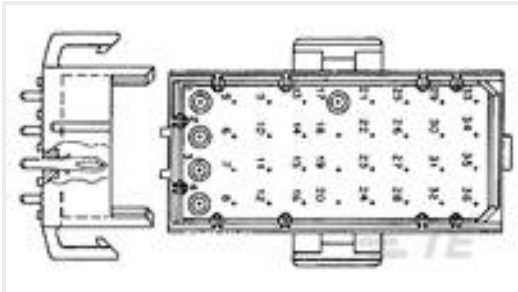


连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号4-1623774-0
C14 6R8 5% (LOOSE)



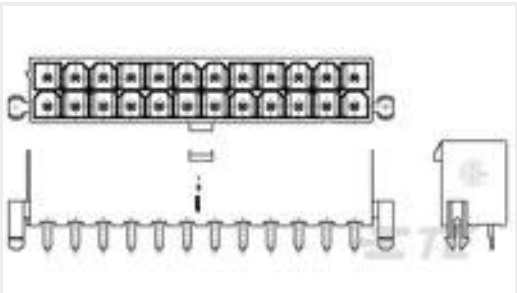
TE 产品编号640498-4
03P MR HDR ASSY V0



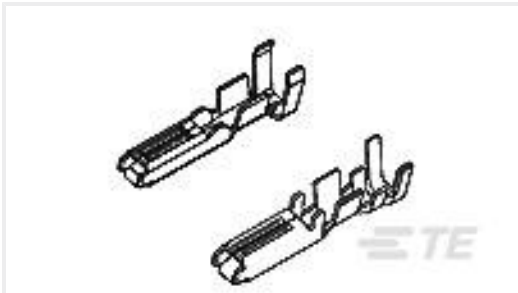
TE 产品编号4-640428-6
16P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



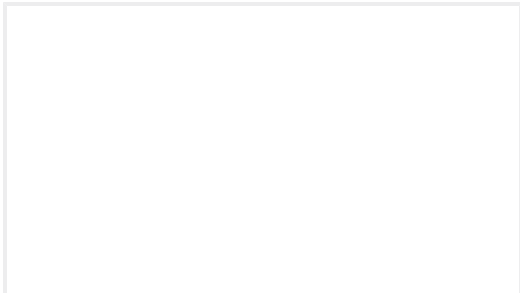
TE 产品编号L9000106-01
Antenna 2.45GHz WRT Monopole SMA



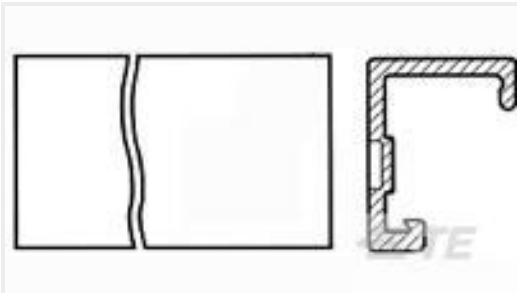
TE 产品编号2029265-4
4P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号284088-1
.070 NEW GEN RCPT CONT 0.75 T



TE 产品编号1544361-1
PC 2V 8 MM WP NG2



TE 产品编号1-640551-6
16P MTA156 COVER



TE 产品编号320630
TERMINAL,PIDG R 16-14HD 10



TE 产品编号T4151310004-005
RPC-M12-FS-4CON-PVC-5.0

文档



产品图纸

MICRO MNL RPT CNT STRIP 15AU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_794606-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794606-2_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794606-2_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