



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

接触面电镀: 金 (Au)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	10 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.6mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线



尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2 mm[.055 – .079 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	-----------------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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



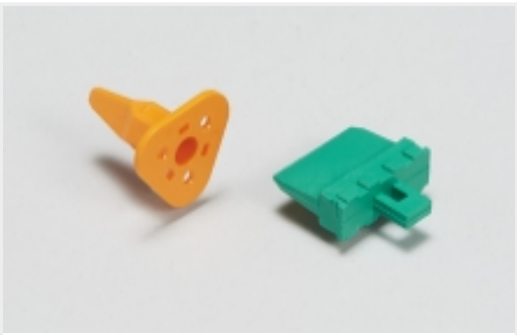
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2151057-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSA	TE 产品编号 2-1579018-7 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 539960-1 AUSZ-WKZ,MICRO TIM.	TE 产品编号 7-2151057-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130O
TE 产品编号 5-2151057-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSM	TE 产品编号 5-1579018-6 INSERTION TOOL	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 7-2151935-7 OC-080F130O-752_CRIMPTOOLINGKIT
TE 产品编号 2151057-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSM	TE 产品编号 5-2151057-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSA		

该系列中的其他产品 | Micro Timer II

插入和拔出工具(3)	汽车端子(11)	汽车连接器护套(8)	汽车连接器盖帽(1)
-------------------	-----------------	-------------------	-------------------



汽车连接器锁和位置保证(1)

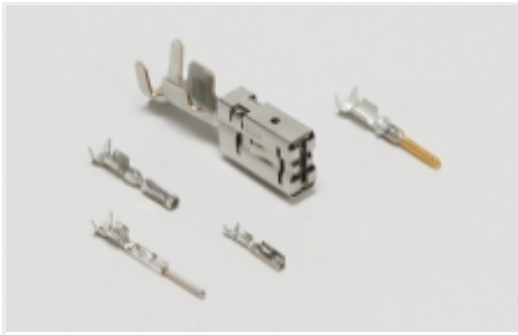


连接器密封件和盲堵(1)

该系列中的其他产品 | [Micro Timer III](#)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(11)

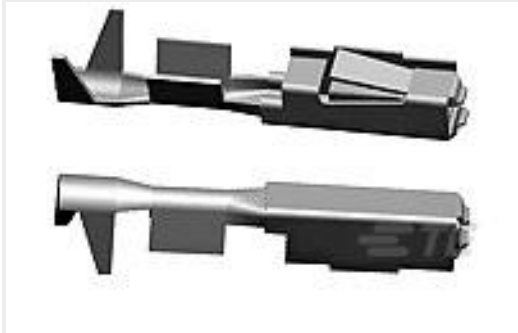


汽车连接器护套(8)

客户还购买了



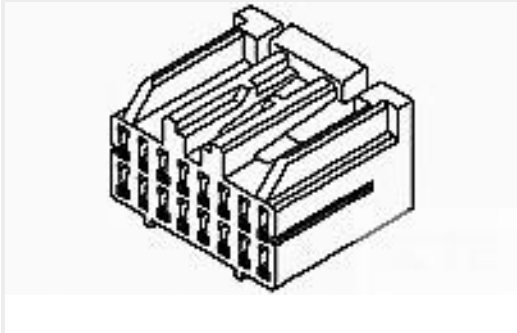
TE 产品编号2372334-2
[REM0.64 Terminal](#)



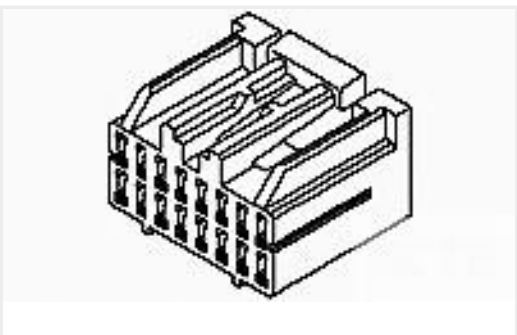
TE 产品编号5-965906-5
[MOS0.63 Au rec LL EDS 0,5-0,75](#)



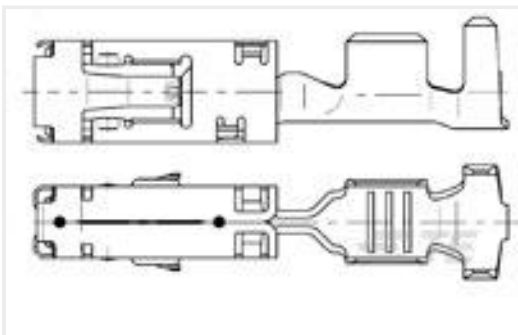
TE 产品编号174396-2
[MIC-MK2 DBL LOCK PLATE 7POS.](#)



TE 产品编号353213-6
[HD HYBRID I/O PLUG ASSY 32P B](#)



TE 产品编号353212-5
[HD HYBRID I/O PLUG ASSY 32P A](#)



TE 产品编号967542-2
[SENS FLA-KONT 2,8](#)



TE 产品编号CAT-T4827-T273
[定时器，母端和公端](#)



TE 产品编号1587826-2
[CABLE SEAL, SIZE B, HVA280-2PI](#)



TE 产品编号1670815-1
[RING TONGUE, IPT 70 - 120MM?](#)



文档

产品图纸

MT3 REC 1.6 Contact SRC Au

英文版本

MT3 REC 1.6 Contact SRC Au

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_4-1241732-1_A2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-1241732-1_A2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-1241732-1_A2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本