



Automotive Parts > 汽车端子



端子类型: 公端
线径: 24 – 20 AWG
对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]
接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	1.15 – 1.6 mm[.045 – .063 in]
线径	24 – 20 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	25.5 mm[1 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 5-2151921-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSA](#)

TE 产品编号 5-963861-1
[TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn \(LP\)](#)

TE 产品编号 2151921-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSA](#)

TE 产品编号 5-2151921-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSM](#)

TE 产品编号 7-2151921-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F090O](#)

TE 产品编号 3-2151921-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSD](#)

TE 产品编号 2151921-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSM](#)

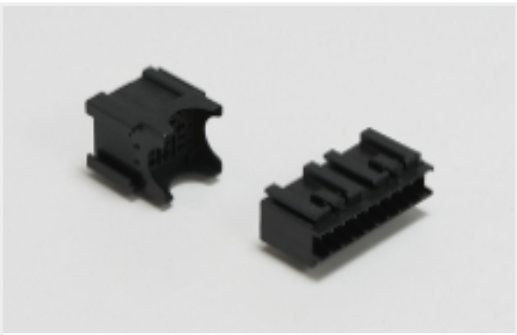
该系列中的其他产品 | 初级电源定时器

[Automotive Seals & Cavity Plugs\(6\)](#)

[专用端子\(2\)](#)

[其他汽车连接器附件\(2\)](#)

[插入和拔出工具\(8\)](#)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



汽车连接器护套(279)



汽车连接器盖帽(9)



汽车连接器锁和位置保证(8)

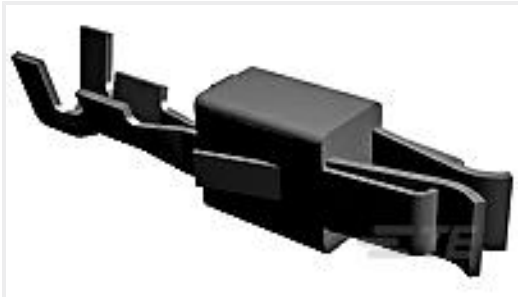


连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号0021036015
RBK-ILS-125-NR3-0-27MM



TE 产品编号927774-1
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn



TE 产品编号1-967626-1
TAB HOUSING, 2,8MM,9POS.



TE 产品编号1534099-1
MQS COVER 2X10P



TE 产品编号1-1703820-1
6POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY,



TE 产品编号2141861-1
MCON 1.2 LL REC SRC SN



TE 产品编号2151224-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F110F-RSM



TE 产品编号2151921-1
OCEAN_2.0_APPLICATION-S-062F090O-RSM



TE 产品编号2300007-1
24POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY



TE 产品编号773119-4
EDS OVERMOLDED 2P ASSY, BLUE

文档



产品图纸

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-963860-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-963860-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-963860-1_A.3d_stp.zip

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

英文版本