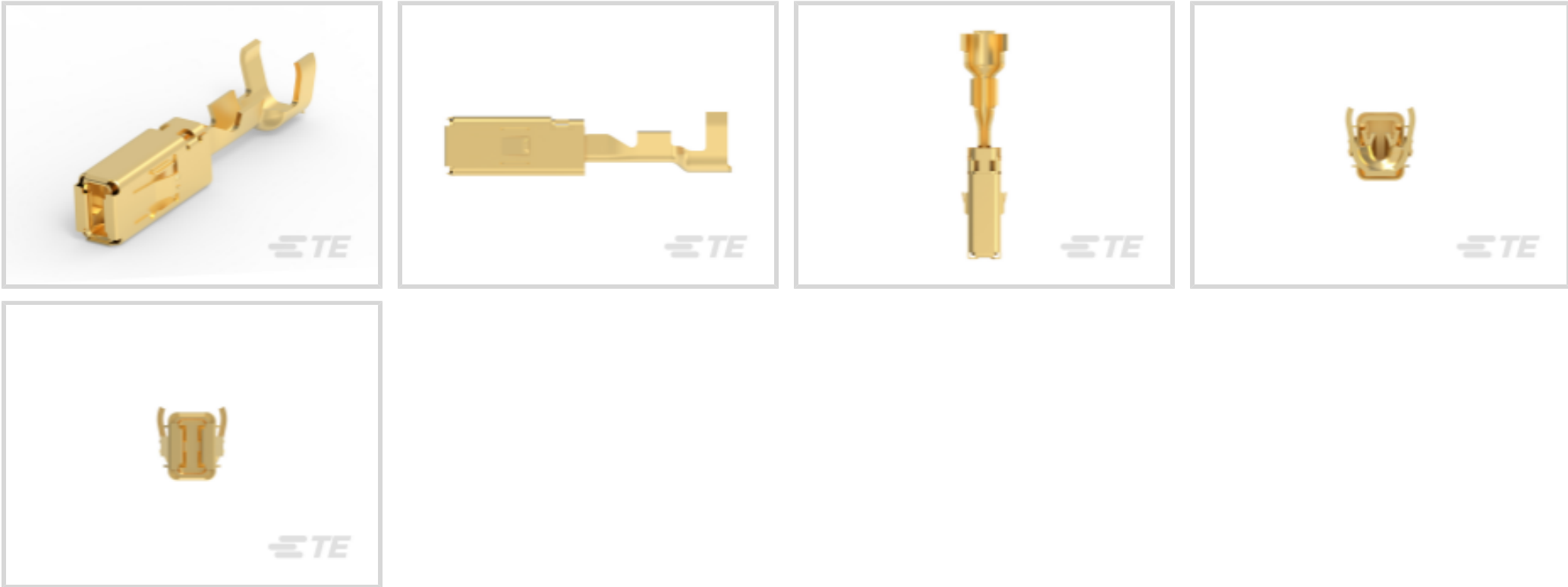




汽车 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 22 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 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	11 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	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	金 (Au)
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	1.2 – 1.4 mm[.047 – .055 in]
线径	22 AWG
线径查找	.35 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 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4500

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

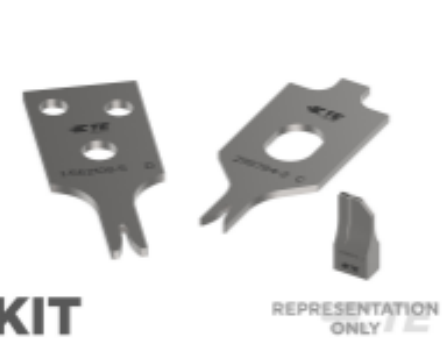
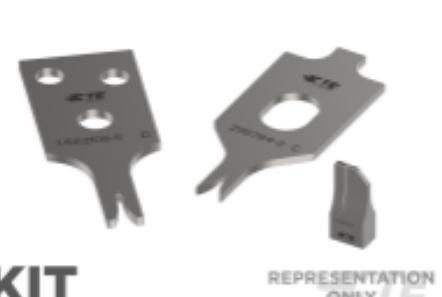
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

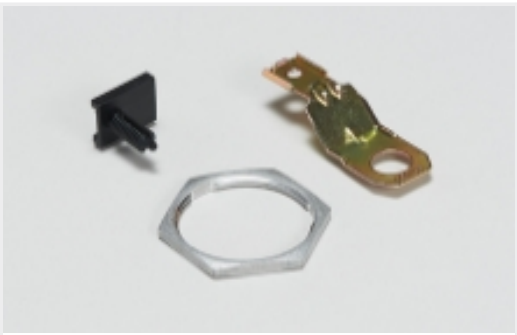
产品合规免责声明

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 2836995-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F155O-RSM	 TE 产品编号 5-2836995-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F155O-RSA	 TE 产品编号 2365463-1 SDE F AMP MCP 2.8 22 ASSY	 TE 产品编号 7-2837929-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL
 TE 产品编号 5-2836995-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F155O-RSM	 TE 产品编号 2836995-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F155O-RSA	 TE 产品编号 2837929-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM	 TE 产品编号 2837929-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSA
 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	 TE 产品编号 7-2836995-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F155O	 TE 产品编号 2365463-2 SDE F AMP MCP 2.8 22 DIE SET	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings

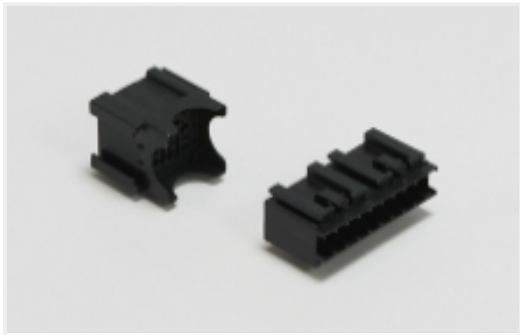
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(6)



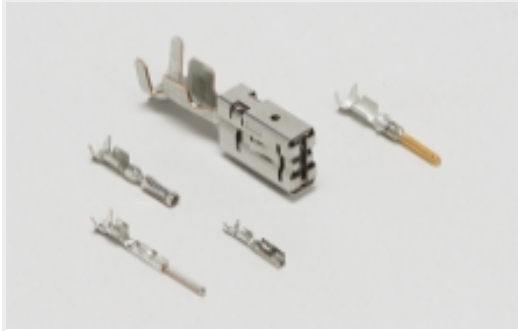
模块元件(1)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车接头(1)



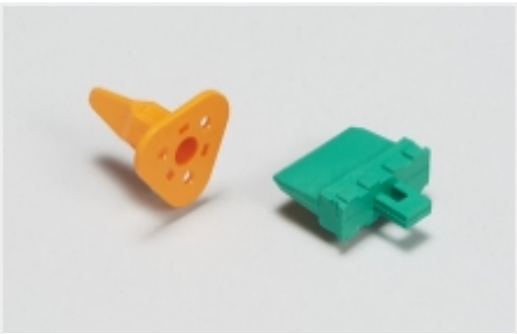
汽车端子(51)



汽车连接器护套(159)



汽车连接器盖帽(1)

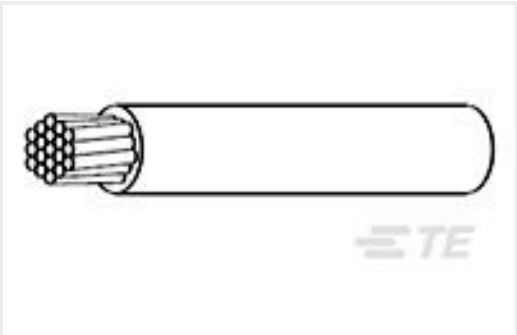


汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



TE 产品编号042113-000
FLTWC0311-22-2



TE 产品编号1-1564542-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,A



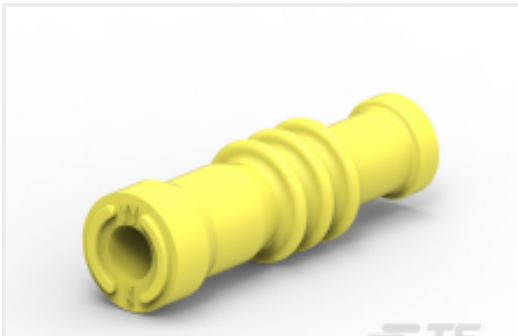
TE 产品编号2-1703843-2
2POS,1.6X0.6,TAB HSG ASSY,SLD, COD B



TE 产品编号1982295-2
ELCON MINI 2P RA HEADER,W/O CODING



TE 产品编号2208277-3
60POS MQS REC SEALED



TE 产品编号2297819-1
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER



TE 产品编号2359941-1
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2359943-2
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY





TE 产品编号4-2103177-5

[PLUG ASSY, KEY E, FA,CPA, HVA280-2PHI XE](#)

TE 产品编号2303295-1

[TPA REC HSG,60POS,MCON 1.2](#)

文档

产品图纸

[AMP MCP 2.8, CONTACT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141859-2_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141859-2_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141859-2_A1.3d_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

[HDSCS Catalog](#)

英文版本