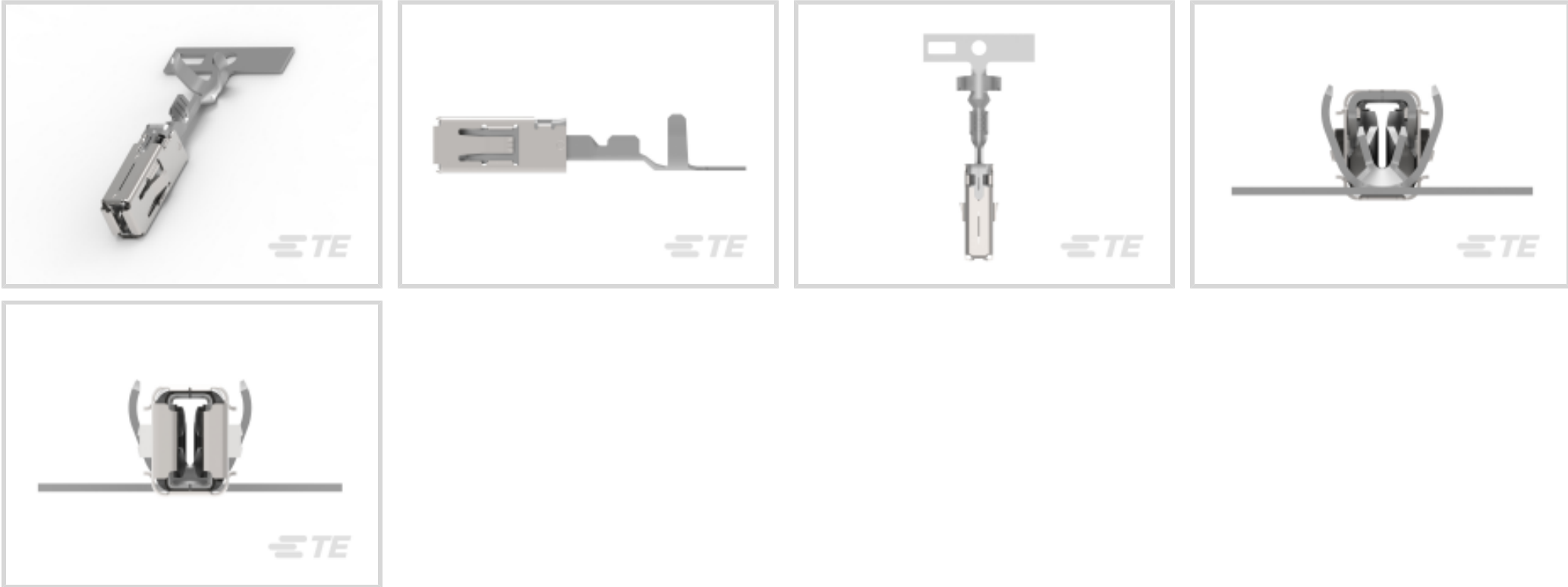




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 24 – 22 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

所有 AMP MCP，母端和公端 (105)

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

压接类型	F 型压接
端子大小	2.8K
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.6 mm, .8 mm[.024 in][.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	1.1 – 1.4 mm[.043 – .055 in]
线径	24 – 22 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 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 – 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，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3500

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](#)。>

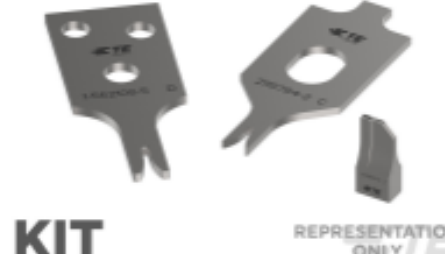
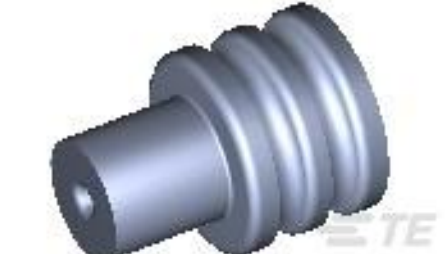
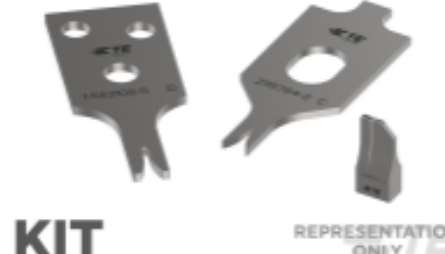
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



产品合规免责声明

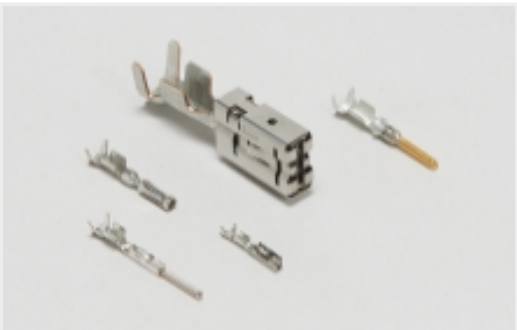
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

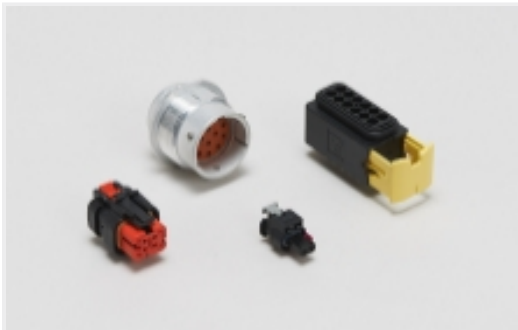
 TE 产品编号 5-2151484-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F155O-RSM	 TE 产品编号 5-2151484-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F155O-RSA	 TE 产品编号 2151484-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F155O-RSM	 TE 产品编号 2151484-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F155O-RSA
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 7-2836449-7 OC-062F155O-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 963294-1 SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI	 TE 产品编号 7-2151484-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F155O

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)
---	--	--	--



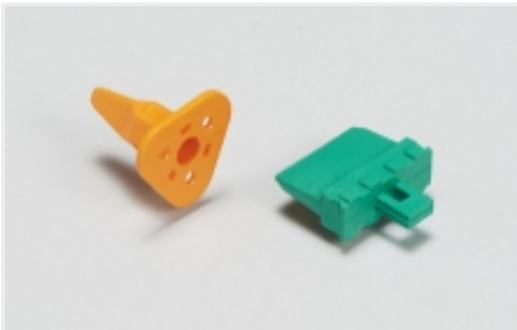
汽车端子(51)



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928911-2
RINGZUNGE MIF



TE 产品编号1703727-1
2POS,JPT,HOUSING,ASSY,BK



TE 产品编号2237149-2
8POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY, 90DEG,SMD



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



TE 产品编号2141900-2
MT2 A REC 1.6 Contact SRC Sn



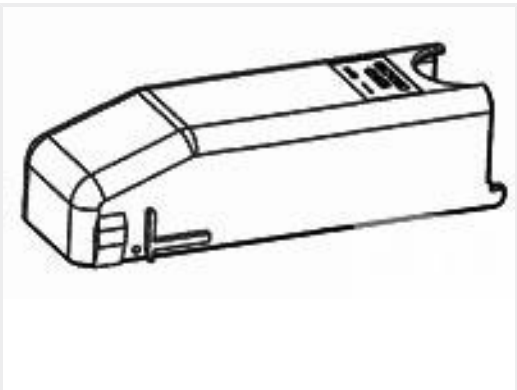
TE 产品编号1991207-1
CLIP FOR 1WAY HF PLUG HSG



TE 产品编号NB08056001
HTAT-48/13-0-80MM



TE 产品编号1241406-1
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号1393454-6
V23542C1052Z100=52P COVER



TE 产品编号346103-2
DIN. RING TONGUE

文档



AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS

英文版本

AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1564984-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1564984-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1564984-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本