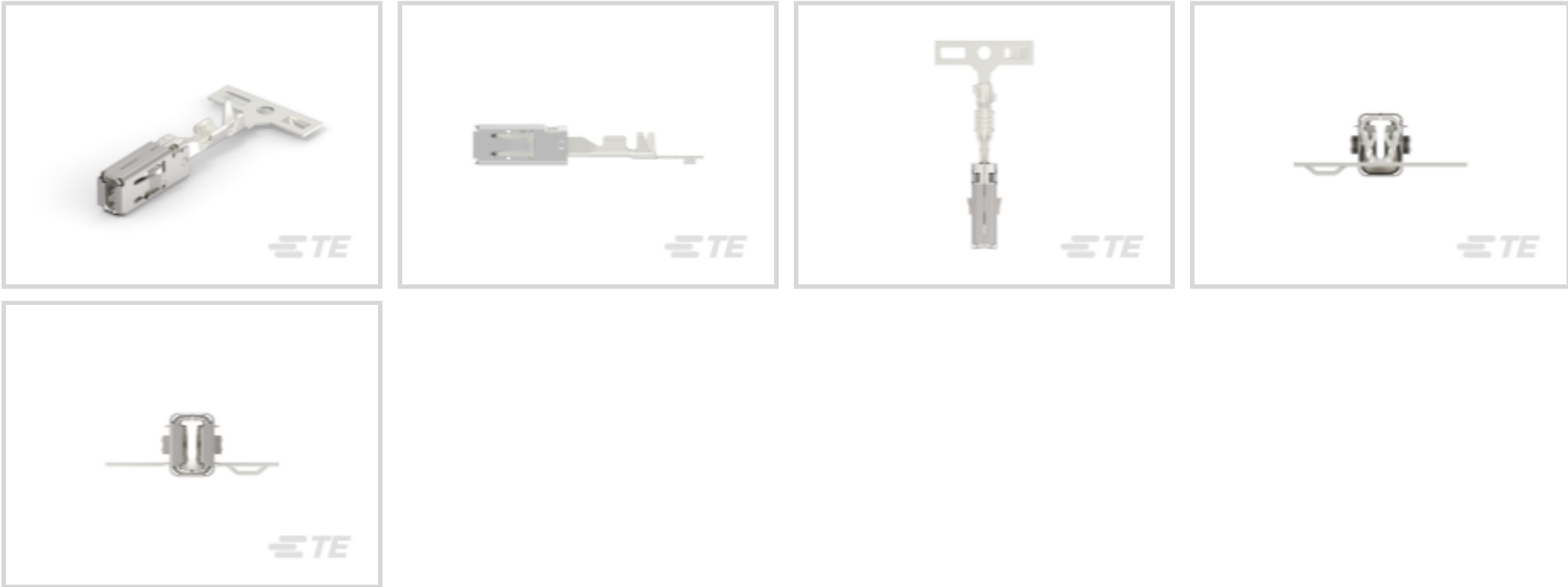




端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 24 – 20 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

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	银
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	银 (Ag)
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	1.1 – 1.4 mm[.043 – .055 in]
线径	24 – 20 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 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
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

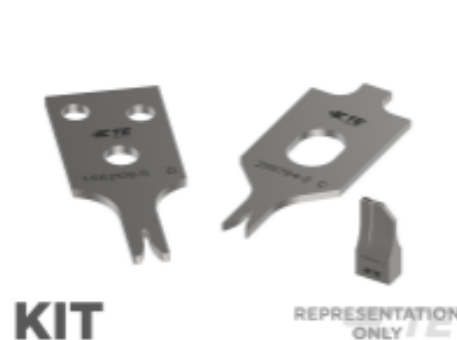
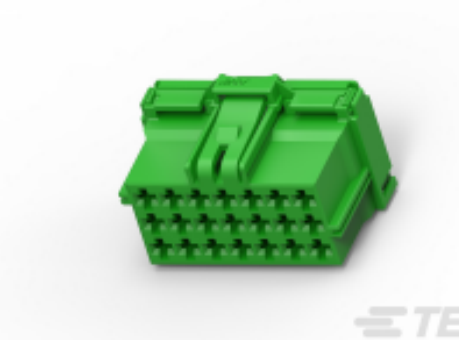
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 2837932-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O-RSM	 KIT TE 产品编号 7-2837932-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F091O	 TE 产品编号 2837911-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSA	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳
 TE 产品编号 2379921-2 21POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, UNSLD	 TE 产品编号 2837932-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O-RSA	 TE 产品编号 2379921-4 21POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, UNSLD	 KIT TE 产品编号 7-2836996-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F091O
 TE 产品编号 2837911-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM	 TE 产品编号 2379921-3 21POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, UNSLD	 TE 产品编号 2836996-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O-RSM	 TE 产品编号 2836996-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O-RSA





TE 产品编号 2363592-2
SDE F MCP 2.8 24-20 DIE SET



KIT
TE 产品编号 7-2837911-7
TOOLING KIT TO MAKE LOOSE
PIECE TERMINAL



TE 产品编号 2363592-1
SDE F MCP 2.8 24-20 ASSY

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)



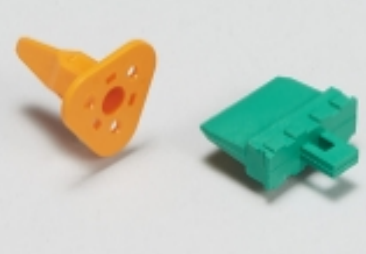
汽车端子(51)



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1-2141859-3
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号1-968849-3
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号3-2176512-3
CJP 800W 1K0 5% Lead



TE 产品编号2098251-1
SOC, SF, SIZE 16, 16-18 AWG, AU/SN



TE 产品编号746785-1
50 POS STR RLF, LOW PROFILE

TE 产品编号1394522-1
MIXED SOCKET HOUSING, 42POS. ,

TE 产品编号1658606-1
50 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE

TE 产品编号2141970-1
MCON 1.2 LL REC SWS SN

TE 产品编号927831-5
SPT REC 6.3 Contact SRC Ag

TE 产品编号968265-1
32POS MQS REC

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8, CONTACT

英文版本

AMP MCP 2.8, CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141857-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141857-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141857-3_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