



Automotive Parts > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 14 – 11 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

典型额定电流	25 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	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	3.4 – 3.7 mm[.106 – .146 in]
线径	14 – 11 AWG
线径查找	2.5 mm², 3 mm², 3.5 mm², 4 mm²
公端长度	22.6 mm[.89 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，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	2500

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>

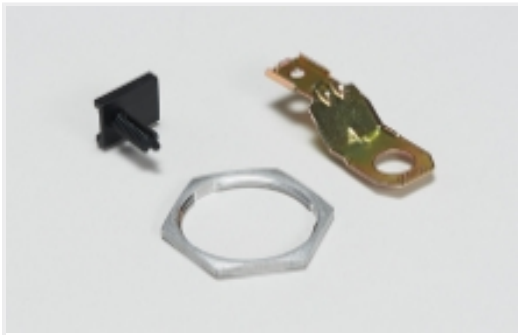
配套部件

TE 产品编号 2-2141047-5 6POS MIXED MQS REC COD B	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 828986-1 DICHT-STOPFEN	TE 产品编号 1743632-2 HYB SLD 36P PLUG ASSY
TE 产品编号 968863-1 AMP MCP 2.8, SPRING	TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	TE 产品编号 1326455-1 ASSY, PLUG, 2P SEALED, 2.8 MCP	TE 产品编号 2151173-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F200O-RSA
TE 产品编号 7-2151173-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F200O	TE 产品编号 1-1743632-2 HYB SLD 36P PLUG ASSY	TE 产品编号 2151173-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F200O-RSM	TE 产品编号 828985-1 RUBBER PLUG >2,5-4,0MM2

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



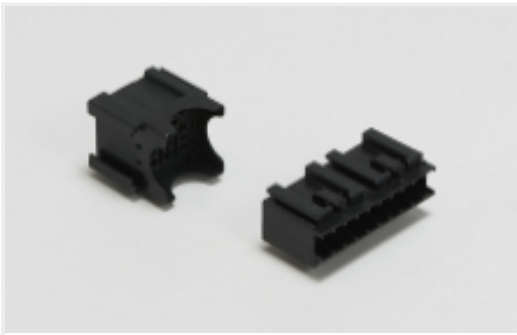
Automotive Seals & Cavity Plugs(3)



其他汽车连接器附件(1)



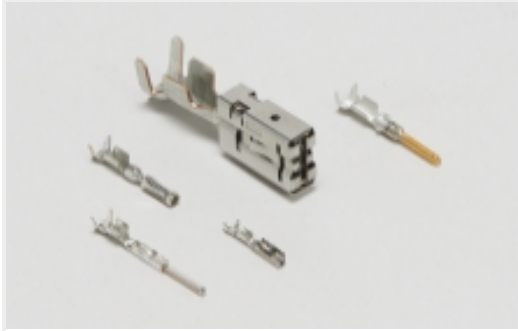
插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



汽车接头(1)



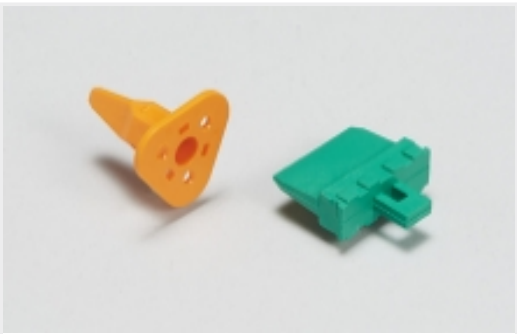
汽车端子(51)



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



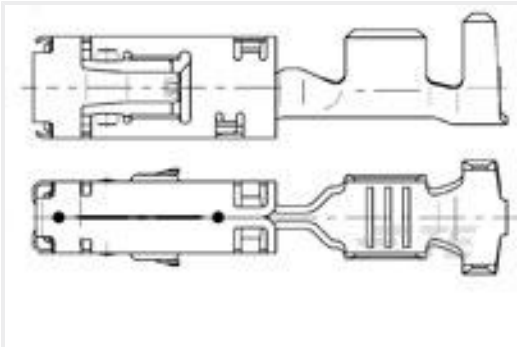
TE 产品编号CONREVMA002-L
RP-SMA RA Jack 50 Ohm PCB
Through Hole



TE 产品编号ANT-433-MHW-RPS-S
Antenna 433MHz Dipole MHW Short
RPS



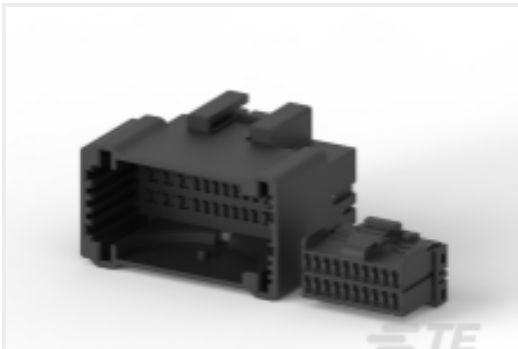
TE 产品编号3-640429-8
08P MTA156 CONN ASSY 24AWG
WHT



TE 产品编号967542-2
SENS FLA-KONT 2,8



TE 产品编号1480968-1
ASSY 4 POSN. 2,8MM REC.



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1743637-2
HYB SLD 36P PLUG COVER HSG



TE 产品编号2066008-1
2P SUPERSEAL 1.5 SERIES TAB AS



文档

产品图纸

AMP MCP 2.8, CONTACT SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968859-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968859-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968859-1_E.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

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本