



Automotive Parts > 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: 1.5 mm [.06 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	8 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.5K
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	1.5 mm[.06 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.03 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
公端长度	19.8 mm[.78 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	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

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 CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号 1-1418479-1
8POS,AMP MCP1.5K,REC. HSG,CODA



TE 产品编号 964971-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172
重载密封系列连接器塑壳



TE 产品编号 2385319-2
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



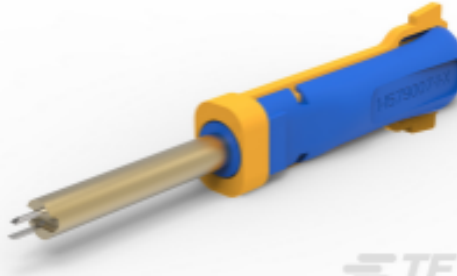
TE 产品编号 2151046-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F125O-SSM



TE 产品编号 CAT-N10-RC4815
48V Ready 1.5mm Sealed Connectors



TE 产品编号 CAT-NB3-MRC48
Mixed (Signal and Power) 48V Ready Connectors



TE 产品编号 1-1579007-1
EXTRACTION TOOL

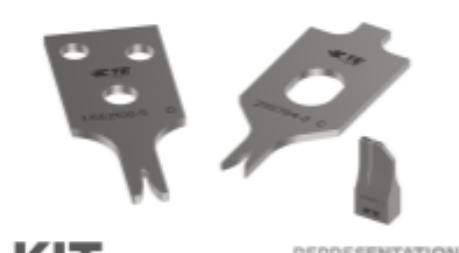


TE 产品编号 2497553-2
GAUGE,CHECK TAB FOR AMP MCP 1.5K CONTACT



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体





KIT

TE 产品编号 7-2151046-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-050F125O



TE 产品编号 2306960-1
3POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD,COD A



TE 产品编号 2151046-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F125O-SSA



TE 产品编号 2385319-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2385319-3
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



插入和拔出工具(1)



汽车端子(21)



汽车连接器护套(78)

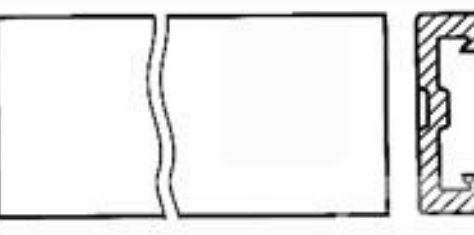


汽车连接器盖帽(3)

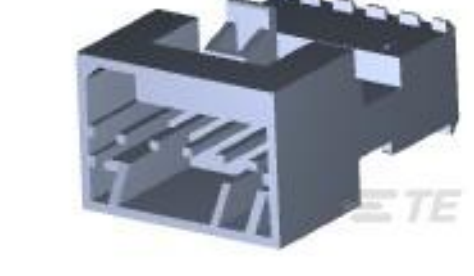
客户还购买了



TE 产品编号515944-E
MCBA 10 M * SMD 137 * 176 * GURT C5 J 2



TE 产品编号640642-5
05P MTA100 COVER F/T



TE 产品编号3-647000-5
05P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号1743163-1
2.8MM MCP-E N-SLD REC(L) CONT



TE 产品编号524141-E
MCBA 8 M * SMD 137 * 176 * GURT C8 J 2 5



TE 产品编号515966-E
MCBA 4 M * SMD 137 * 176 * GURT C4 J 2 5



TE 产品编号515974-E
MCBA 6 M * SMD 137 * 194 * GURT C6 J 2 5



TE 产品编号515971-E
MCBA 6 M * SMD 137 * 176 * GURT C6 J 2 5



TE 产品编号2103177-4
PLUG ASSY, KEY D, TA,CPA, HVA280-2PHI XE



TE 产品编号2109472-2
MCP 1.5/2.8 SLD 30P PLUG COVER

文档

产品图纸

AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534160-1_B_c-1534160-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534160-1_B_c-1534160-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534160-1_B_c-1534160-1-b.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

德语