



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



端子类型: 母端

线径: 17 – 13 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[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	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	22 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	1.9 – 3 mm[.075 – .118 in]
线径	17 – 13 AWG
线径查找	1 mm², 1.29 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²
公端长度	20.2 mm[.79 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °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	3500

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 5-2151166-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSM	TE 产品编号 7-2266184-7 OC-100F140OV-752-CRIMPTOOLINGKIT	TE 产品编号 1634784-2 2 POSITION MCP RECEPTACLE HOUS	TE 产品编号 1801567-1 MINIFUSE HOLDER, 8 POS, MCP CONTACT
TE 产品编号 2209895-1 BCM 14P MCP2.8 COVER ASSY	TE 产品编号 1718149-1 AMP MCP 2.8 SOCKET HSG 16 POS. ASSY	TE 产品编号 7-2151166-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F140OV	TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳
TE 产品编号 5-2151166-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSA	TE 产品编号 1634784-1 2 POSITION MCP RECEPTACLE HOUS	TE 产品编号 1-2177196-1 MCP2.8/MQS BU-GEH5P	TE 产品编号 1579007-1 AUSDRUECKWERKZEUG



TE 产品编号 2151166-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSM

TE 产品编号 2209893-1
BCM 14P MCP2.8 SOCKET

TE 产品编号 8-968975-1
MCP2.8 GEH 21P

TE 产品编号 2151166-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSA

TE 产品编号 2278765-1
HM-T&C-14 P MCP PLUG

TE 产品编号 2236402-1
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP2.8

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

TE 产品编号 3-2151166-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSD

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0989076023
RBK-ILS-125-NR2-0-60MM



ANVIL
REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号5-1803000-7
ANVIL, COMBINATION, END FEED



TE 产品编号1-1823448-1
22POS, MIXED, TAB HSG, ASSY, SEALED



TE 产品编号7-2151466-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F2700



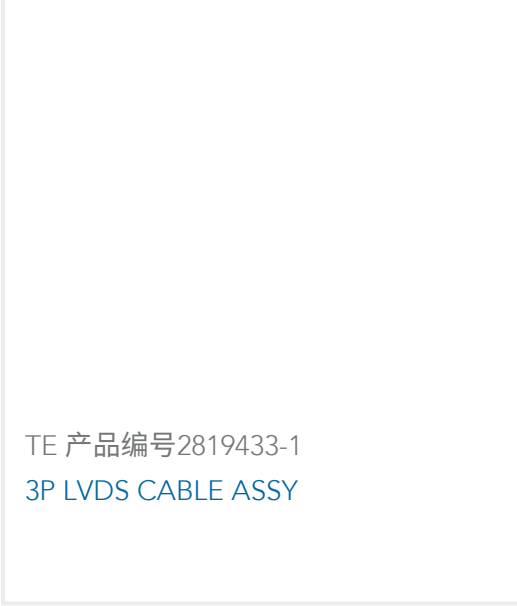
TE 产品编号7-2151984-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-054F067O



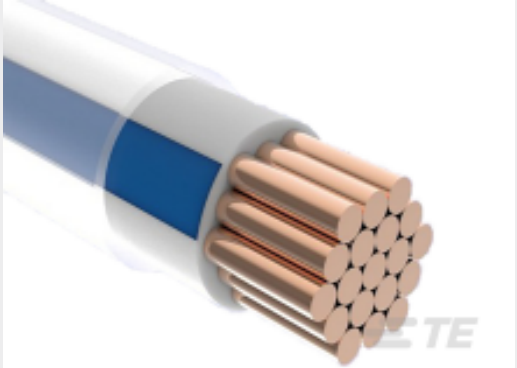
TE 产品编号3-953893-1
16/8W+4SC MQS REC HSG ASS



TE 产品编号2133258-1
SUPPORT, FRAME ASSY MCP



TE 产品编号2819433-1
3P LVDS CABLE ASSY



TE 产品编号5246703001
ACW0219-0.75-62(NS)



TE 产品编号284366-5
40 POS. MALE CONN. ASSY -GREEN

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_1-968851-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968851-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968851-2_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。



产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本