



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 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	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	15 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	1.3 – 2.1 mm[.051 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 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
-----------	---

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

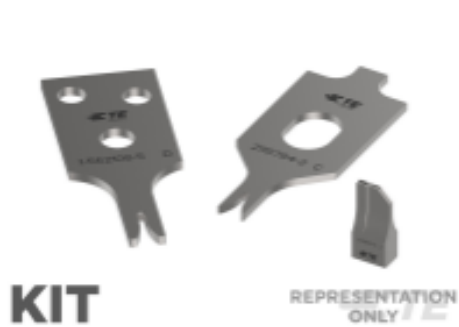
产品合规免责声明

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

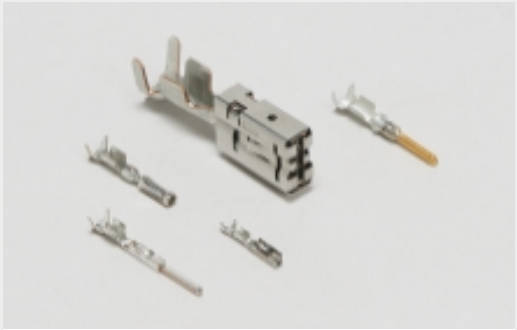
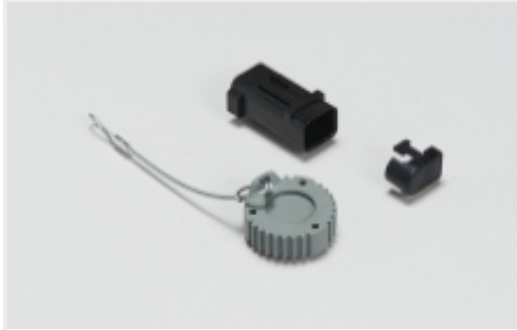
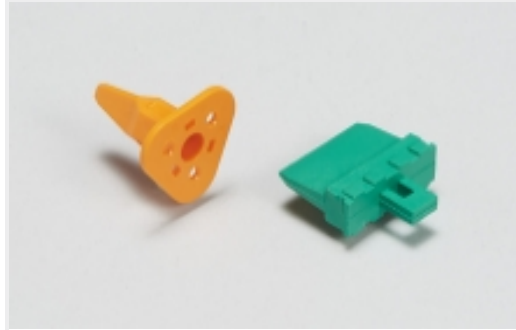


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 KIT TE 产品编号 7-2151164-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100OV	 TE 产品编号 5-2151164-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSA	 TE 产品编号 2141029-1 FUSE BOX ASSY,HARD WIRED	 TE 产品编号 2151164-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSA
 TE 产品编号 5-2151164-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2151164-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM	

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2-2236896-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号7-2266101-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F110O



TE 产品编号3-640426-7
07P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号3-640599-3
03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号2301239-1
DTB TAB HSG ASSY, 49POSN., FAKRA TYPE



TE 产品编号1-2294256-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1-2236269-3
24POS, MIXED,REC HSG, 20GENYMCP,ASSY,CODC



TE 产品编号2066602-1
MINIATURE FUSE MODULE, 16P, ASSY



TE 产品编号2066594-1
TYPE A FUSE MODULE, 14P, ASSY



TE 产品编号EK7277-000
202S142-25C-0

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8, CONTACT LANCELESS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1355833-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1355833-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1355833-1_D.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

[MFINITY Modular Hard Wired Fuse and Relay Box](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本