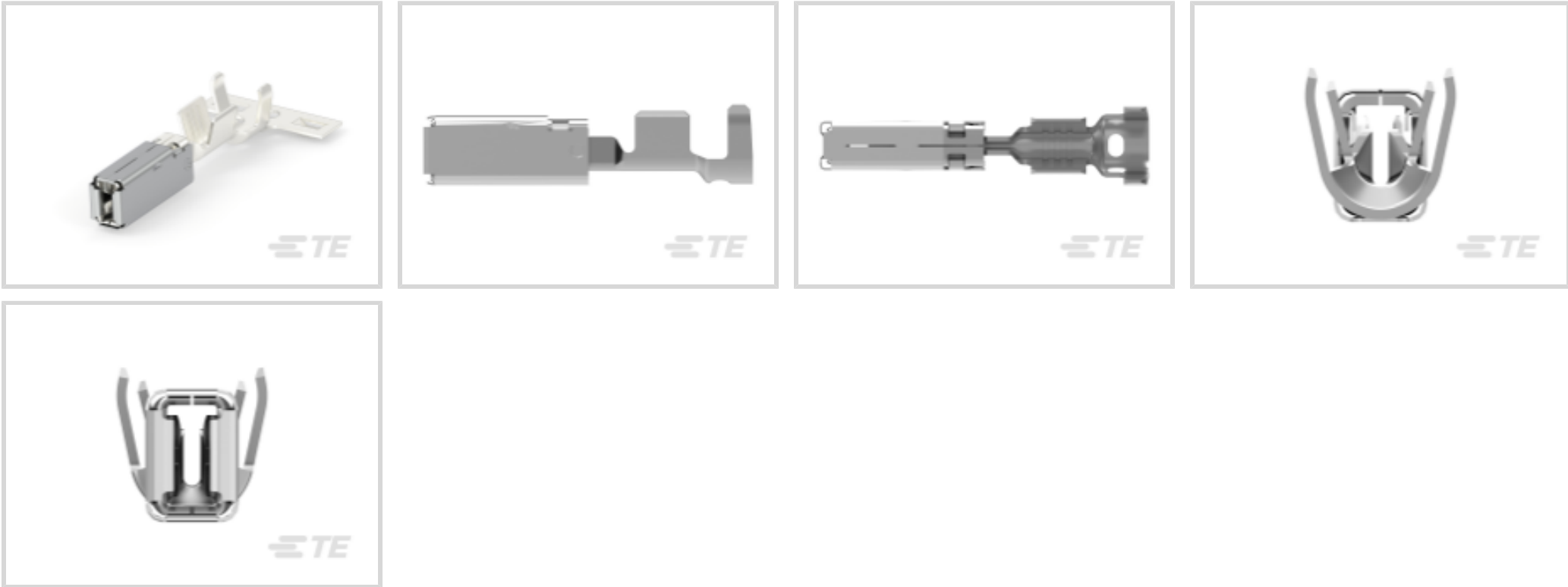




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 15 – 13 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

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	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	20 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	1.9 – 3 mm[.075 – .118 in]
线径	15 – 13 AWG
线径查找	1.5 mm², 2 mm², 2.5 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
-----------	---

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	4000

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 5-2151346-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSM](#)



TE 产品编号 5-2151346-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSA](#)



TE 产品编号 2151346-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSA](#)

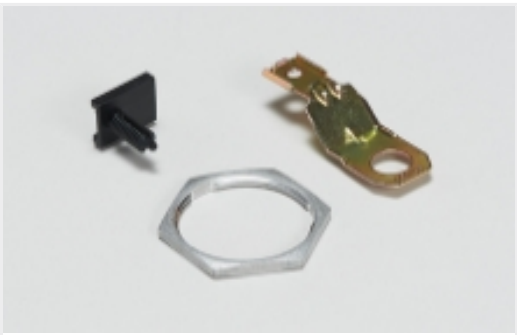


TE 产品编号 7-2151346-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F165O](#)



TE 产品编号 2151346-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSM](#)

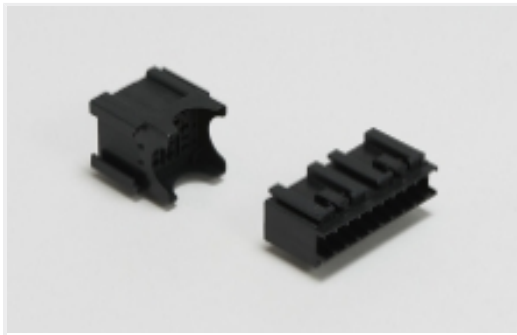
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



[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\(1\)](#)



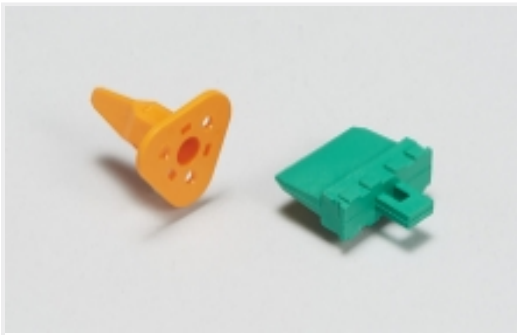
汽车端子(51)



汽车连接器护套(159)



汽车连接器盖帽(1)

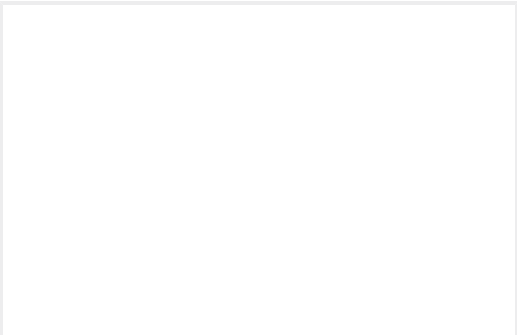


汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



TE 产品编号2287334-1
PROTECTION CAP



TE 产品编号1-2287336-2
72POS, MIXED, REC HSG, ASSY



TE 产品编号3-2209521-1
REC CONN CVR ASSY, 46POS, MCON 12, 90 DEG



TE 产品编号2035363-5
1X6 GENERATION Y ASSY KEY D



TE 产品编号2141994-1
10POS, TAB 0.63X0.64, PIN HSG, ASSY



TE 产品编号2287277-1
50POS, MIXED, REC HSG, ASSY



TE 产品编号2260813-4
0.5/2.8 SEALED PLUG ASSY 62POS



TE 产品编号2236060-1
COVER, ASSY



TE 产品编号2141576-3
32POS NANO MQS TL PLUG HOUSING, CODE C



TE 产品编号2282442-1
3POS, MCON 6.3 CB, REC HSG

文档



AMP MCP 2.8, CONTACT SWS LANCELESS

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2282364-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2282364-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2282364-3_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](#)。

应用规格

英文版本