



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 24 – 20 AWG

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(123\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

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
典型额定电流	11 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	.2 – .5 mm²
线径查找	20 AWG, 21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-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

封装数量	4500
封装方法	Reel

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

 <p>TE 产品编号 2151344-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F091O</p>	 <p>TE 产品编号 2151344-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F091O</p>	 <p>TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p>	 <p>TE 产品编号 7-2151344-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-S-062F091O</p>
 <p>TE 产品编号 CAT-T4827-T273 定时器，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 1355834-1 AMP MCP 2.8, SPRING LANCELESS</p>	 <p>TE 产品编号 968863-1 AMP MCP 2.8, SPRING</p>	

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System

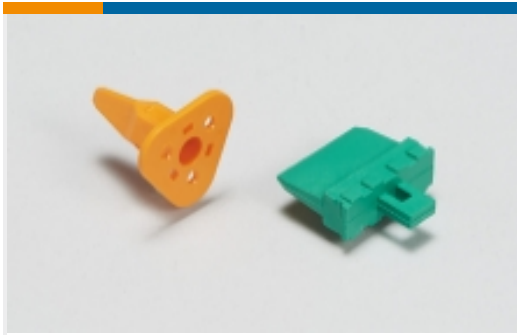
 <p>PCB 板端连接器及母端(28)</p>	 <p>其他汽车连接器附件(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(13)</p>	 <p>汽车端子(129)</p>
---	--	--	--



汽车连接器护套(332)



汽车连接器盖帽(23)

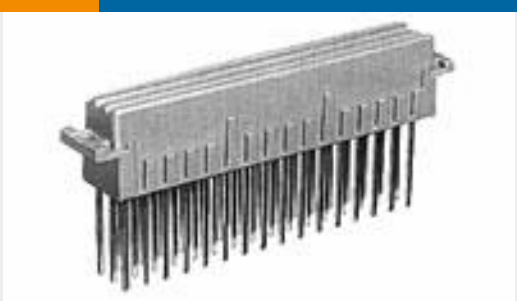


汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



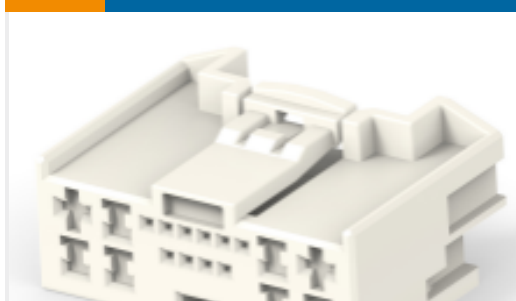
TE 产品编号166733-4
48P.IEC-F FEM.CONN.



TE 产品编号925369-5
MOD 4 REC.HSG 1X05P



TE 产品编号2-967348-2
MQS SHIELD FOR HOUSING 32POS.



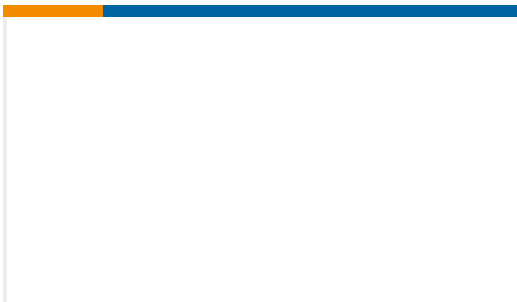
TE 产品编号2005392-1
025/090/110 HYB 18P PLUG ASSY



TE 产品编号2066561-1
MOUNTING BRACKET, ENGINE
COMPT FRB



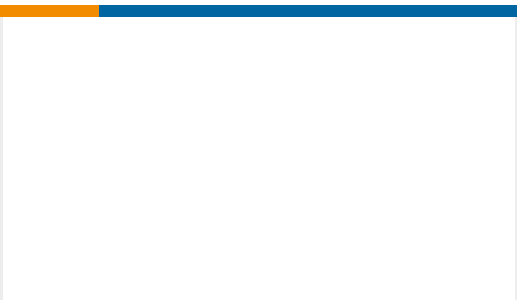
TE 产品编号169481-1
HANDTOOL (MOD-4)



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



TE 产品编号2066596-1
MICRO RELAY MODULE, 4P, ASSY



TE 产品编号2066600-1
MAXI RELAY MODULE, 2P, ASSY



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

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_1-1355876-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1355876-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1355876-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本