



端子和接头 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 母端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 MCON Receptacle and Tab \(63\)](#)

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	11.75 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
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	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	.6 mm[.024 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 – 1.9 mm[.051 – .074 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 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 – 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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

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	9000

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

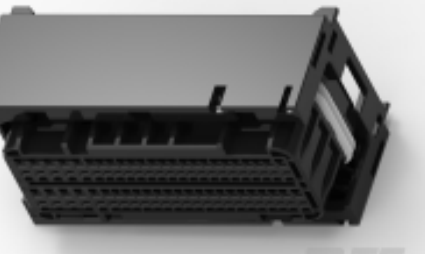
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 2-1564285-7 58POS, MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2-1564285-8 58POS, MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 9-2359941-9 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 8-1452415-9 58 POS MIXED, MCON CONNECTOR
 TE 产品编号 3-1564285-1 58POS, MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 8-1563173-8 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2-1564284-0 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 8-1452423-2 96 POS. PCM CPNNECTOR
 TE 产品编号 4-1563172-6 58POS, MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 5-1564284-4 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2-1564284-2 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 4-1564285-3 58POS, MIXED,REC HSG,ASSY





TE 产品编号 5-2151068-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F072O-RSM



TE 产品编号 5-2151068-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F072O-RSA



TE 产品编号 1-1564285-7
58POS, MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 9-1563173-3
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 1564285-7
58POS, MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 8-1564285-2
58POS, MIXED,REC HSG,ASSY

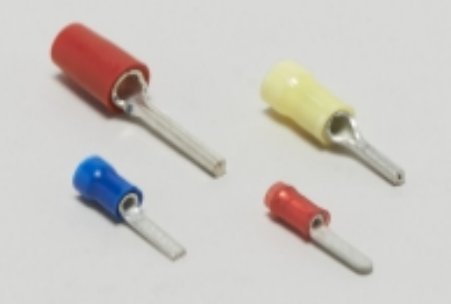


TE 产品编号 8-1564285-1
58POS, MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 3-1564284-0
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY

该系列中的其他产品 | AMP MCP 混合同轴电缆



压接电线插针，公端和插针(2)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(4)

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(5)



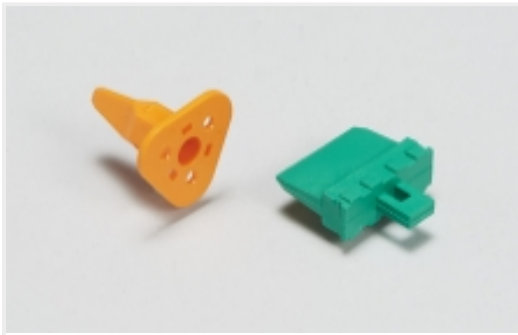
汽车端子(4)



汽车连接器护套(4)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(10)

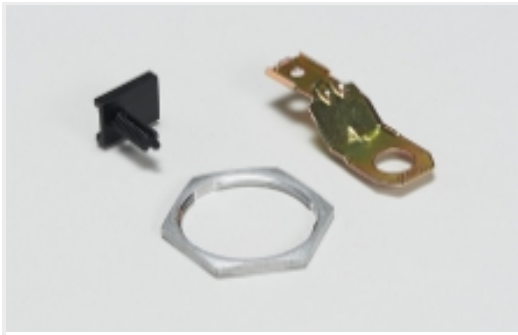


连接器密封件和盲堵(13)

该系列中的其他产品 | enetSEAL+



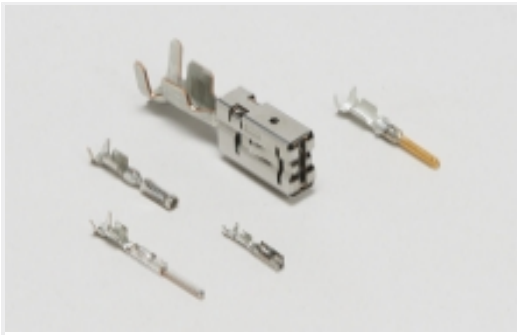
信息娱乐和多媒体线束(8)



其他汽车连接器附件(3)



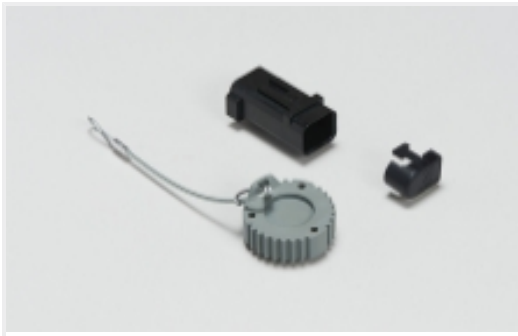
汽车接头(4)



汽车端子(4)

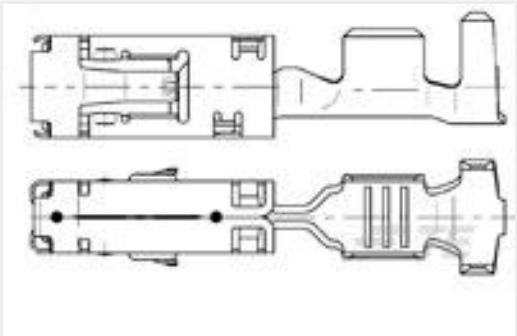


汽车连接器护套(4)



汽车连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号967541-1
2.8MM SENS FLA-KONT



TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号1-2278748-1
43 WAY PLUG, SEALING, 40MCON1.
2+3 MCON2.8



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端

文档

MCON 1.2 CB REC SRC AG

英文版本

MCON 1.2 CB REC SRC AG

德语

下载查看



[ENG_CVM_1670144-3_F2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1670144-3_F2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1670144-3_F2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本