



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



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 20 – 18 AWG

[所有 MCON Receptacle and Tab \(84\)](#)

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	1.2mm
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	11.75 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm [.047 in]
对接公端厚度	.6 mm [.024 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	1.3 – 1.9 mm [.051 – .074 in]
线径	.5 – .75 mm ²
线径查找	18 AWG, 19 AWG, 20 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	9000
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



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP, 密封连接器壳体



TE 产品编号 1718350-1
MCON 1.2 CB TAB STC SN



TE 产品编号 1-2137336-1
36 POS PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172
重载密封系列连接器塑壳



TE 产品编号 1-1579007-0
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1579007-8
EXTRACTION TOOL



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



TE 产品编号 2278584-1
67 POS,MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED TYPE180



TE 产品编号 9-1452423-9
96 POS. CONNECTOR ASSY



TE 产品编号 9-1452380-9
96 POS. CONNECTOR ASSY



TE 产品编号 2203973-1
26P SEALED PLUG, ASSY, KEY A



TE 产品编号 9-1452415-9
58POS CONNECTOR ASSY F. CONNECTOR154POS



TE 产品编号 2272975-1
6 Pos. Sealed MCON 1.2 Connect



TE 产品编号 2301462-1
30POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号 9-1563172-9
58POS, MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 1924393-1
14P MCON 1.2 SCCM Outer Housing



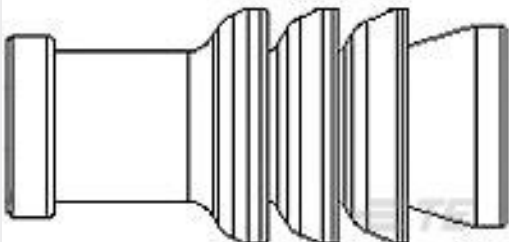

TE 产品编号 1924396-1
14P MCON 1.2 SCCM Inner Housing



TE 产品编号 2289523-1
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL UNSEALED



TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTUNG



TE 产品编号 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(31)



汽车端子(104)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(21)



汽车连接器锁和位置保证(11)



连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了



TE 产品编号 1473750-1
025 20POS CAP ASSY W TO W



TE 产品编号 1534594-1
MCON 1.2 CB REC SRC SN



TE 产品编号 1670789-1
2. LOCK



TE 产品编号 2203698-1
2P MCON UNSEALED PLUG WIRE DRESS



TE 产品编号 2286476-1
BLIND PLUG, MCON 1.2 CB



TE 产品编号 7-1633927-9
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号 1-2391967-8
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号 3-1803506-0
CRIMPER, WIRE F



文档

产品图纸

[MCON 1.2 CB REC SRC SN](#)

德语

[MCON 1.2 CB REC SRC SN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1670144-1_F2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1670144-1_F2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1670144-1_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](#)。

数据表/目录页

[MCON Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本