

7-1452656-1 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

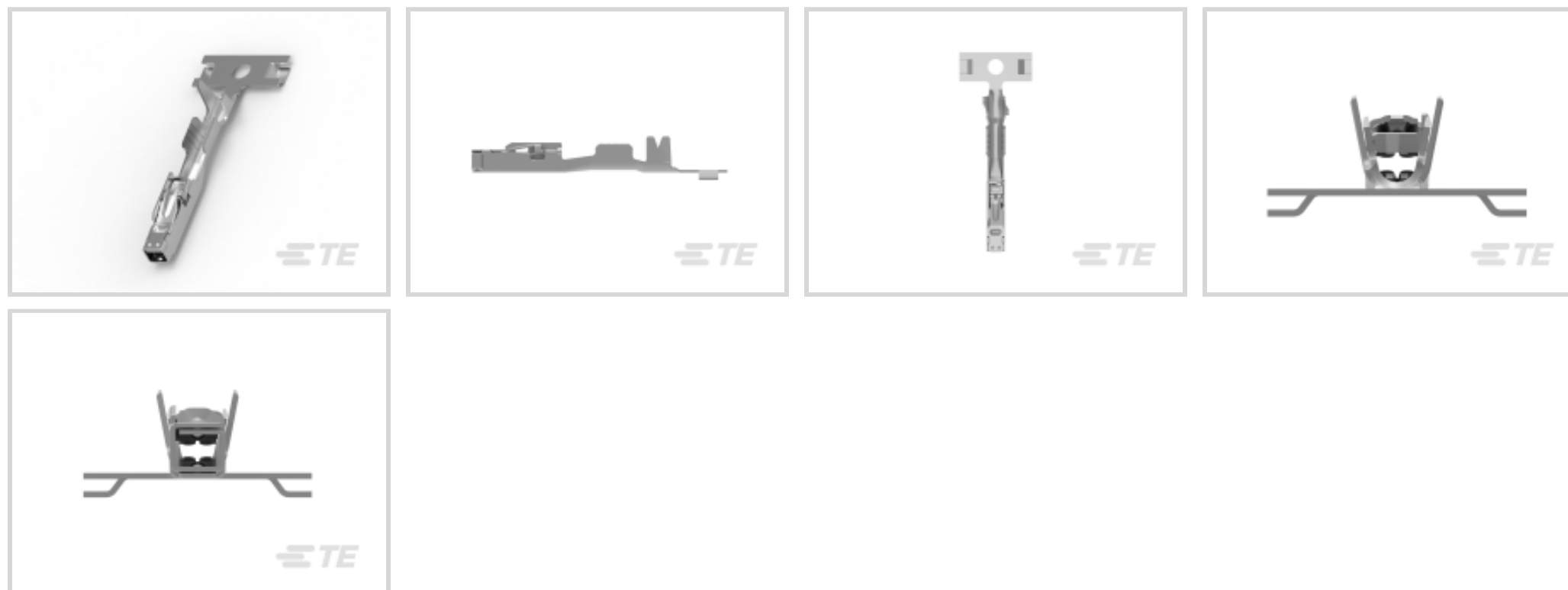
TE 内部编号 7-1452656-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.2 mm [.047 in], Tab Thickness .6 mm [.024 in], 20 – 18 AWG Wire Size, MCON Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



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	锁定枪

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	16 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 - 每种均质材料的 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 1-1743447-2
ACTION PIN FOR 1.2mm TAB



TE 产品编号 5-1418760-1
MCON 1.2 LL TAB STC SN



TE 产品编号 2151037-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SP



TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2-1670916-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 1563125-1
10POS, MIXED, TAB HSG



TE 产品编号 1-1670916-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 1563123-1
10POS, MIXED, REC HSG



TE 产品编号 1-1670919-3
6POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, SLD, COD A



TE 产品编号 1563123-2
10POS, MIXED, REC HSG



TE 产品编号 2-1670442-9
38POS, MIXED, REC. HSG



TE 产品编号 2151037-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SP



TE 产品编号 2203464-1
14P Unsealed MCON 1.2 Plug, Key A



TE 产品编号 2203464-2
14P Unsealed MCON 1.2 Plug, Key B



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2366036-1
48POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号 2366036-2
48POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, UNSLD, COD B



TE 产品编号 2366036-3
48POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, UNSLD, COD C



TE 产品编号 2366036-4
48POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, UNSLD, COD D



TE 产品编号 2382871-1
16POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, UNSLD, COD A

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 2-1718346-1
3POS MQS REC COD B



TE 产品编号 1241390-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号 5-963716-1
MQS, 母端和公端



TE 产品编号 5-1418760-1
MCON Receptacle and Tab



文档

产品图纸

MCON 1.2 LL REC SRC SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452656-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452656-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452656-1_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](#)。

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