

1452503-1 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

TE 内部编号 1452503-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.2 mm [.047 in], Tab Thickness .6 mm [.024 in], 17 – 15 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: 17 – 15 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 |
| 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 | 1.9 – 2.4 mm [.075 – .094 in] |
| 线径 | 1 – 1.5 mm ² |
| 线径查找 | 15 AWG, 16 AWG, 17 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 | 8000 |
| 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 |



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 2137336-1
36 POS PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL



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
96 POS, MCON-1.2 CB, REC HSG, ASSY



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



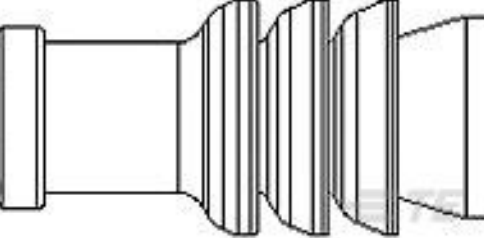
TE 产品编号 9-1452380-9
96 POS. CONNECTOR ASSY



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



TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 967056-1
MOS BLINDSTOPFEN4MM



TE 产品编号 967067-1
MOS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号 967067-2
MOS EINZELLEITDICHT



TE 产品编号 1-1579001-3
DIE FOR 1,2MM CONTACT



TE 产品编号 1-2005475-2
PCU SLD 105P PLUG ASSY(A-RH)



TE 产品编号 1-2203973-5
26POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, SLD, COD A



TE 产品编号 1-2203973-6
26POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, SLD, COD A



TE 产品编号 1-2208709-1
91POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED



TE 产品编号 1-2208720-1
105POS, MCON 1.2 CB, REC HSG, ASSY, SLD



TE 产品编号 1-2295393-1
PLUG ASSY, 16WAY, HYBRID, UNSEALED, A



TE 产品编号 1-2316374-1
48POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, SLD, COD NEUT

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)

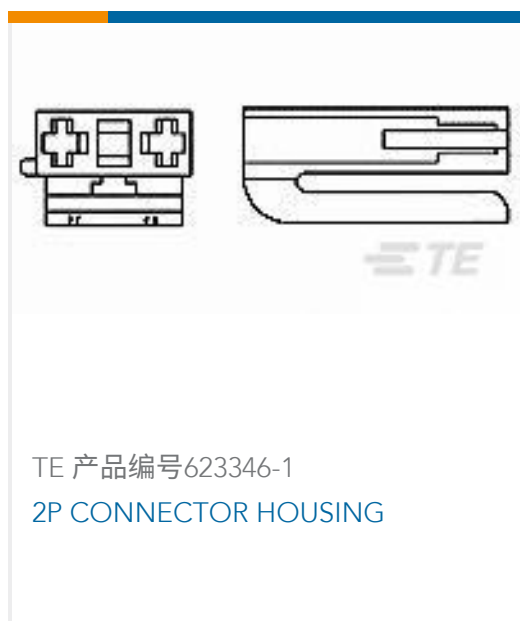


连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了



TE 产品编号 1670144-1
MCON 1.2 CB REC SRC SN



TE 产品编号 623346-1
2P CONNECTOR HOUSING



TE 产品编号 1813112-1
MCP 1.5&2.8 HYB 28P PLUG ASSY



TE 产品编号 9-1452415-9
58POS CONNECTOR ASSY F. CONNECTOR 154POS



TE 产品编号 2098377-2
20P PLUG ASSEMBLY UNSEALED HYBRID B-KEY



TE 产品编号 368165-2
CLIP HSG FOR 070/EJ(MKII) NATURAL



TE 产品编号 2005475-2
PCU SLD 105P PLUG ASSY (A-LH)



TE 产品编号 2208729-1
COVER, OUTGOING VERTICAL, ASSY



文档

产品图纸

MCON 1.2 CB REC SRC SN

德语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452503-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452503-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452503-1_C.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