

1718348-1 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

TE 内部编号 1718348-1

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 1.2 mm [.047 in], Tab

Thickness .6 mm [.024 in], 23 – 22 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: 公端

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: 23 – 22 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	公端
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	1.1 – 1.6 mm [.043 – .063 in]
线径	.25 – .35 mm <sup>2</sup>
线径查找	22 AWG, 23 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

符合 KOMAX 自动元件插入准则	年，根据版本 5.0（2018 年 3 月）
与电线基础材料兼容	铜

### 包装特性

封装数量	9000
封装方法	Box

### 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 1534594-1  
MCON 1.2 CB REC SRC SN



**KIT**  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151042-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-050F0700



TE 产品编号 1579007-8  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2301461-1  
30POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, SLD, COD A



TE 产品编号 1-2298627-1  
24POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号 2151042-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-050F0700-RSM



TE 产品编号 2151042-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-050F0700-RSA



TE 产品编号 2298566-1  
22POS, TAB ASSY, MCON1.2, MQS, MCP2.8



TE 产品编号 2298627-1  
24POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号 2298637-1  
60POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号 2301461-2  
30POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, SLD, COD B



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



TE 产品编号 2837652-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-050F0700



TE 产品编号 5-2151042-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-050F0700-RSM



TE 产品编号 5-2151042-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-050F0700-RSA



**KIT**  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2837652-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-050F0700



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



## 客户还购买了







## 文档

### 产品图纸

[MCON 1.2 CB TAB STC SN](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1718348-1\\_A\\_c-1718348-1-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1718348-1\\_A\\_c-1718348-1-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1718348-1\\_A\\_c-1718348-1-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