

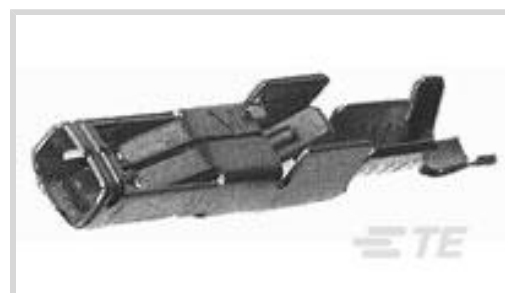
**Mark I**

TE 内部编号 2-142185-1

Mark I, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 3 mm [.118 in], Tab Thickness .023 in [.6 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 &gt; 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 3 mm [.118 in]

对接公端厚度: .6 mm [.023 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 17 – 12 AWG

**产品特性****产品类型特性**

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

**接触件特性**

典型额定电流	15 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	3 mm [.118 in]
对接公端厚度	.6 mm [.023 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

**端接特性**

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

**尺寸**

Wire Size	1 – 3 mm <sup>2</sup>
线径查找	12 AWG, 13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 AWG



电线绝缘直径	3.3 mm[.13 in]
--------	----------------

### 使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[176 °F][185 °F] [194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

### 包装特性

封装方法	卷
封装数量	3000

### 其他

客户首选端子	否
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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



## 该系列中的其他产品 | Mark I



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[MIC RECEP MKI](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-142185-1\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-142185-1\\_N.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-142185-1\\_N.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](#)。

### 产品规格

[应用规格](#)

德语

[应用规格](#)

英文版本