

175267-2 ✓ 有效

AMP | Multilock Connector System

TE 内部编号 175267-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1 mm [.039 in], Tab Thickness .64 mm [.025 in], 18 – 16 AWG Wire Size, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK, 母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1 mm [.039 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 18 – 16 AWG

[所有 MULTILOCK, 母端和公端 \(110\)](#)

## 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	1mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm [.039 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]
接触面电镀	金 (Au)

### 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	1.8 – 2.1 mm [.071 – .082 in]
-----------	-------------------------------



线径	.85 – 1.25 mm <sup>2</sup>
----	----------------------------

线径查找	16 AWG, 17 AWG, 18 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[176 °F] [185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
-----------	---

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 包装特性

封装数量	6000
------	------

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 2151178-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F094F-RSM



TE 产品编号 2151178-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F094FA



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



TE 产品编号 7-2151178-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F094F



TE 产品编号 7-2151178-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F094FA



TE 产品编号 7-2151178-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-080F094F



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号 179620-7  
AIR BAG PLUG HSG ASSY 22P

## 该系列中的其他产品 | Multilock Connector System



PCB 板端连接器及母端(152)



其他汽车连接器附件(12)



插入和拔出工具(6)



汽车端子(115)



汽车连接器护套(455)



汽车连接器盖帽(10)



汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(2)

## 客户还购买了



TE 产品编号 776533-2  
AMPSEAL 16 Housings



TE 产品编号 176116-6  
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号 1394908-3  
SHIELD, 180 DEG., 60POSN. RECE



TE 产品编号 1743065-2  
MT-II/JPT SLD 36P CAP COVER



## 文档

### 产品图纸

[040 REC \(M\) FOR 100P PMC](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_175267-2\\_G1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_175267-2\\_G1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_175267-2\\_G1.2d\\_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

[MULTILOCK Connector System](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

[Crimping .040II Series Tab and Rec. Contact](#)

英文版本