

1544227-1 ✓ 有效

AMP | NG Power Terminals and Connectors, NG1

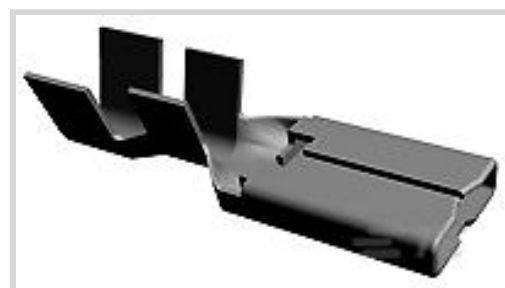
TE 内部编号 1544227-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 8 mm [.315 in], Tab Thickness 1 mm [.039 in], NG Power Terminals and Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: 8 mm [.315 in]

对接公端厚度: 1 mm [.039 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

线径: 12 – 9 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

### 接触件特性

端子大小	8mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	43 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	8 mm [.315 in]
对接公端厚度	1 mm [.039 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	3.2 – 4.4 mm [.126 – .173 in]
线径	3 – 6 mm <sup>2</sup>
线径查找	9 AWG, 10 AWG, 11 AWG, 12 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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

## 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

## 包装特性

封装数量	1300
封装方法	Reel

## 其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

## 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	不适合采用焊接工艺

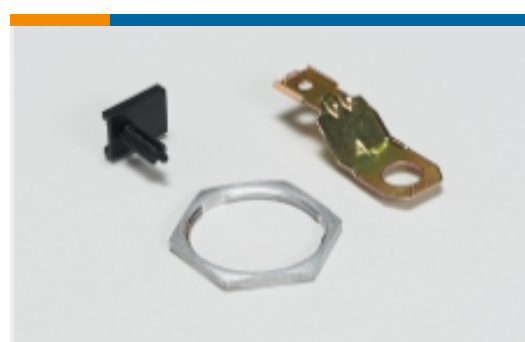
### 产品合规免责声明

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



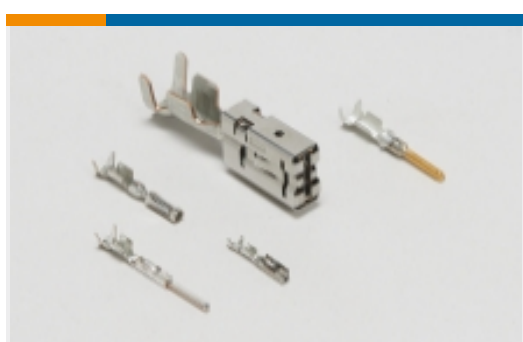
## 该系列中的其他产品 | NG Power Terminals and Connectors



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(28)



汽车连接器护套(61)



汽车连接器盖帽(2)

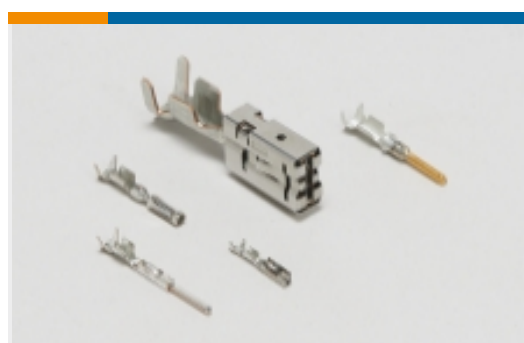


连接器密封件和盲堵(7)

### 该系列中的其他产品 | NG1



插入和拔出工具(12)



汽车端子(30)



汽车连接器护套(41)



汽车连接器盖帽(2)



连接器密封件和盲堵(8)

### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[CLIP 8 MM NG1-1 PO](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1544227-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1544227-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1544227-1\\_F.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



**产品规格**

法语

---

**使用说明书**

**使用说明书 (非美国)**

法语