

1544980-4 ✓ 有效

AMP | NG Power Terminals and Connectors

TE 内部编号 1544980-4

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .472 in [12 mm] Centerline, Green, Signal, NG Power Terminals and Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距) : 12 mm [.472 in]

可密封: 否

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	2
行数	1

### 电气特征

工作电压	13 VDC
标称电压架构	12 V

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	绿色

### 接触件特性

端子大小	8mm
端子类型	公端

对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm [.025 in][.059 in]
--------	-----------------------------------

### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

### 壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	12 mm [.472 in]

### 尺寸

连接器高度	34.1 mm [1.343 in]
产品宽度	79.6 mm [3.134 in]
产品长度	28.7 mm [1.13 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C [158 °F][167 °F][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

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

封装数量	800
封装方法	盒和纸箱

### 其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



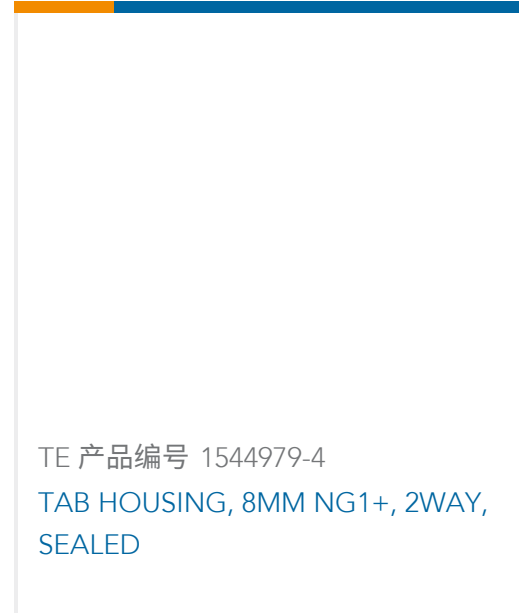
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

 <p>TE 产品编号 1544967-1 TAB, 8MM NG1 PLUS</p>	 <p>TE 产品编号 1544970-1 SEAL, NG9K</p>	 <p>TE 产品编号 1544967-2 TAB, 8MM NG1 PLUS</p>	 <p>TE 产品编号 1544968-1 TAB, 8MM NG1 PLUS</p>
 <p>TE 产品编号 1544968-2 TAB, 8MM NG1 PLUS</p>	 <p>TE 产品编号 1544969-1 TAB, 8MM NG1 PLUS</p>	 <p>TE 产品编号 1544969-2 TAB, 8MM NG1 PLUS</p>	 <p>TE 产品编号 1544970-2 SEAL, NG9K</p>

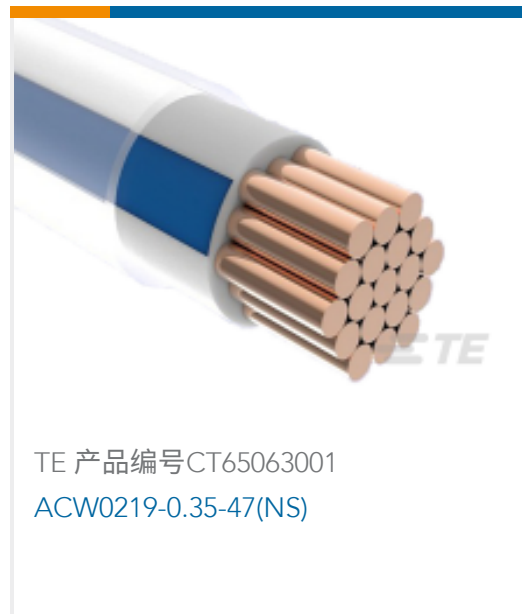
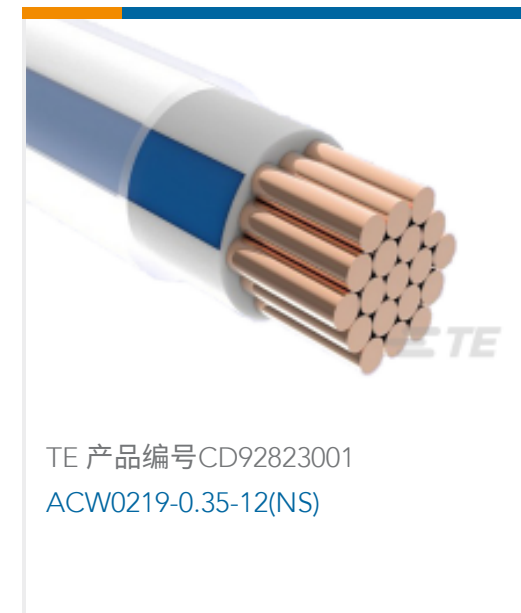
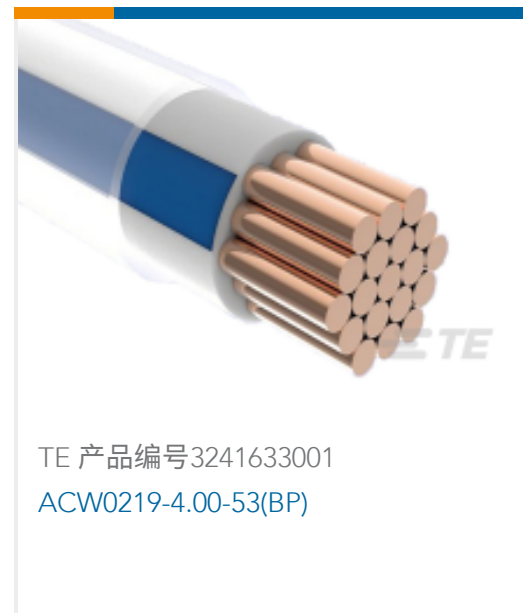


### 该系列中的其他产品 | NG Power Terminals and Connectors



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

TAB HOUSING, 8MM NG1 PLUS, 2 WAY

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1544980-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1544980-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1544980-4\\_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](#)。

### 产品规格

#### 产品规格

英文版本

### 使用说明书

#### 使用说明书 (非美国)

英文版本