

1456968-6 ✓ 有效

## Generation Y Connector System

TE 内部编号 1456968-6

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .8 mm [.031 in], Tab Thickness .64 mm [.025 in], 22 AWG Wire Size, Generation Y Connector System

[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 [.031 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0-24 A (低功率)

线径: 22 AWG

### 产品特性

#### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

#### 主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

#### 接触件特性

端子大小	.64mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	8 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	.8 mm [.031 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]

接触面电镀	银 (Ag)
-------	--------

### 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 – 1.4 mm [.043 – .055 in]
-----------	-------------------------------

线径	.35 mm <sup>2</sup>
----	---------------------

线径查找	22 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
------------	--

工作温度范围	-40 – 150 °C [-40 – 302 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2 / USCAR-21
------------	------------------------

### 包装特性

封装数量	10000
------	-------

封装方法	Reel
------	------

### 其他

客户首选端子	是
--------	---

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 | Generation Y Connector System





汽车连接器盖帽(23)



连接器密封件和盲堵(6)

## 客户还购买了

TE 产品编号1897207-2  
AMP MCP, 密封连接器壳体TE 产品编号2-1393366-2  
GET-SOCKET TERMINAL, SILVER VETE 产品编号006977P006  
FL2500-NO.0-I7-0-27MMTE 产品编号1924639-2  
1X8 FEMALE ASSY KEY D, LP LATCTE 产品编号1-2208798-3  
6POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSYTE 产品编号2-1924940-4  
PLUG ASSY, 96P GPEC II KEY A LEFT EXITTE 产品编号2-1924940-5  
PLUG ASSY, 96P GPEC II KEY A LEFT EXITTE 产品编号2291594-1  
Plug Assembly,10P Unsealed USCAR, G-YTE 产品编号5-1924939-4  
PLUG ASSY, 96P GPEC II KEY A RH

## 文档

### 产品图纸

[CONTACT,FEMALE, 0.64, 0.35SQMM, AG](#)

[英文版本](#)

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1456968-6\\_D.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1456968-6\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1456968-6\\_D.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**

**应用规格**

英文版本

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本