

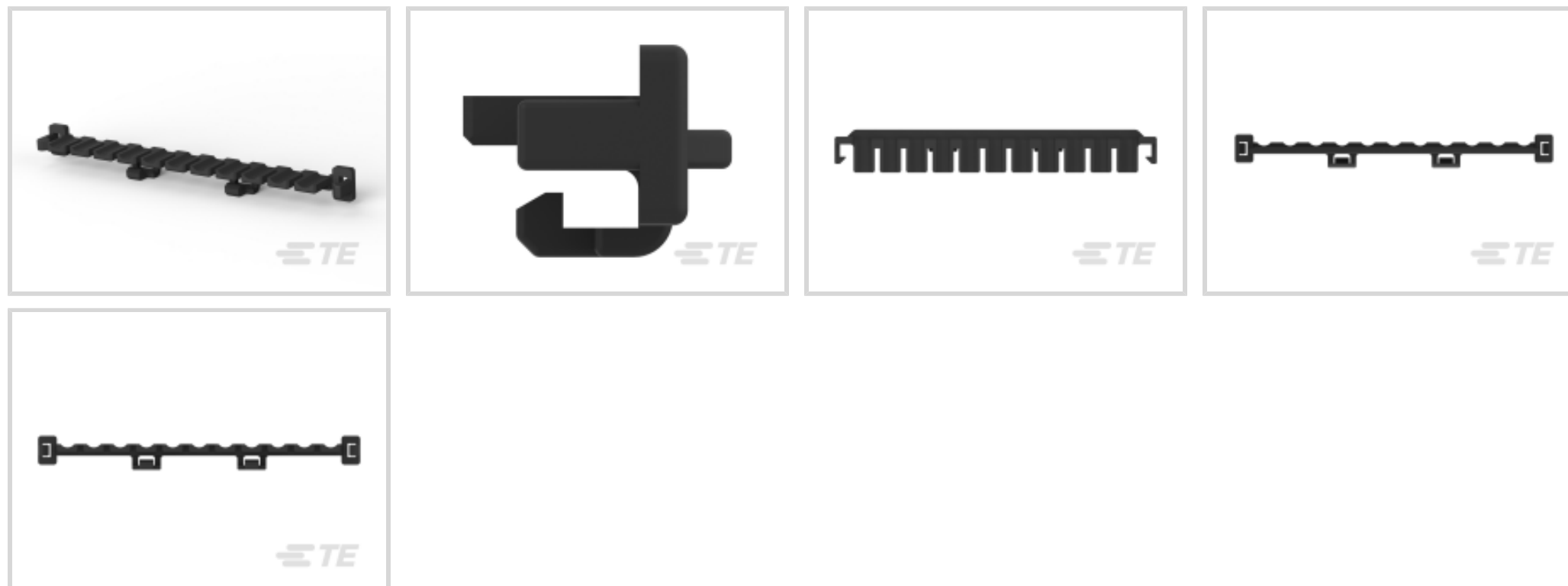
## VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1969608-1

TPA (Terminal Position Assurance), 11 Position

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; 连接器附件 &gt; 连接器硬件



硬件附件功能: 位置卡扣

连接器硬件附件类型: TPA (端子位置保证)

位数: 11

工作温度 (最大值): 105 °C [ 221 °F ]

工作温度范围: -40 – 105 °C [ -40 – 221 °F ]

## 产品特性

### 产品类型特性

硬件附件功能

位置卡扣

连接器硬件附件类型

TPA (端子位置保证)

### 结构特性

位数

11

### 尺寸

产品宽度

5.4 mm [.213 in]

产品长度

51.2 mm [2.02 in]

产品高度

4.35 mm [.171 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)

105 °C [221 °F]

工作温度范围

-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

### 行业标准

灼热丝额定值

标准件 - 非灼热丝

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	5500
封装方法	袋/盒

## 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	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

 <p>TE 产品编号 1969608-6 6P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 1969608-3 3P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 1969608-1 1P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 1-1969608-0 10P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG</p>
---	--	---	--



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

[11P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG](#)

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969608-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969608-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969608-1\\_C.3d\\_stp.zip](#)

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**

[1-1773730-3 VAL-U-LOK Connectors with TPA Flyer](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本