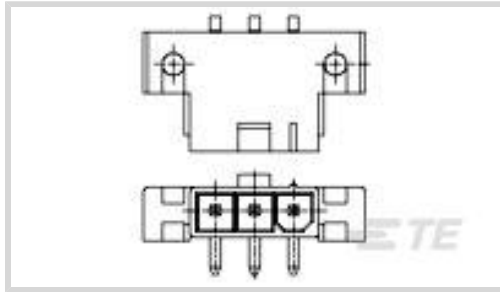


## VAL-U-LOK

TE 内部编号 2029153-5

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug,  
Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating  
Retention

[在 TE 官网查看>](#)
[连接器](#) > [矩形连接器](#) > [标准矩形连接器](#)
连接器产品类型: **连接器组件**连接器和壳体类型: **插头**接合对准: **带有**接合对准类型: **键控**接合固定: **带有**

## 产品特性

### 产品类型特性

灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
连接器类型	公端
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

PCB 安装方向	直角
Number of Positions	5
行数	1

### 电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子传导 (典型值)	信号 (数据)
端子类型	插针

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	9 A

#### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

#### 机械附件

PCB 安装对准	不带
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙 GF
中心线 (间距)	4.2 mm[.165 in]

#### 尺寸

宽度	12.5 mm[.492 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
尾部长度	3.5 mm[.138 in]
高度	5.4 mm[.213 in]
长度	22.2 mm[.874 in]
接受电线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
Wire Size	.12 – 1.4 mm <sup>2</sup>

#### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

#### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power

## 识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

## 行业标准

机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

## 包装特性

封装方法	盒和托盘, 袋
------	---------

## 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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	波峰焊接可达到 240°C

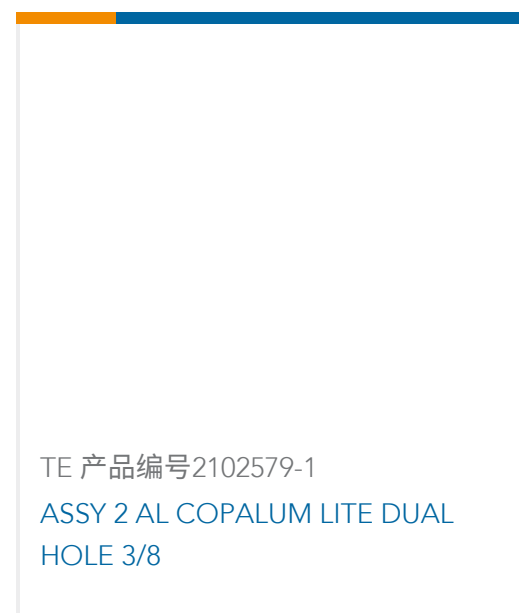
### 产品合规免责声明

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[5P R/A HDR VAL-U-LOK V0 W/F](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2029153-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2029153-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2029153-5\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



[数据表/目录页](#)

[VAL-U-LOK\\_SINGLE\\_ROW\\_HEADERS](#)

英文版本