

1586104-3 ✓ 有效

VAL-U-LOK

TE 内部编号 1586104-3

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 3  
Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 3

中心线 (间距) : 4.2 mm [.165 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

插入力	15 Newton
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	3
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

端子类型	插针
------	----

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

### 壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
---------	-----------------

壳体颜色	白色
------	----

外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
------	--------------

### 尺寸

连接器高度	7.4 mm[.291 in]
-------	-----------------

产品宽度	23.9 mm[.94 in]
------	-----------------

产品长度	13.8 mm[.543 in]
------	------------------

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
-----------	------------------------------

### 使用环境

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

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

### 行业标准

CSA 等级	208567
--------	--------

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

### 包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	Bag
------	-----

## 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

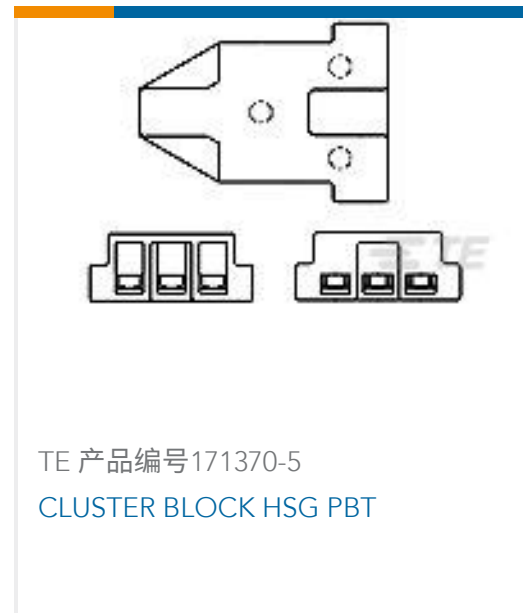
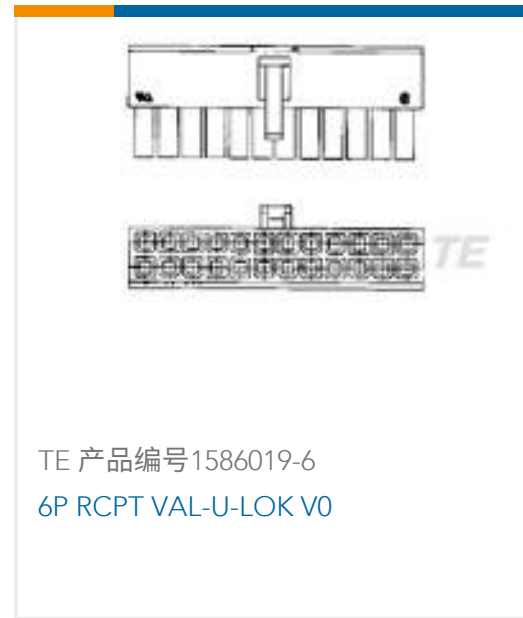
### 产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 1586106-3 3P RCPT VAL-U-LOK SR V0</p>	 <p>TE 产品编号 2029056-3 3P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 W/DH</p>	 <p>TE 产品编号 2029151-3 3P R/A HDR VAL-U-LOK V0 W/P</p>	 <p>TE 产品编号 2029167-3 3P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 WODH</p>
 <p>TE 产品编号 2307184-3 3P PLUG SR VAL-U-LOK PM GW - TPA VERSION</p>	 <p>TE 产品编号 2307185-3 3P PLUG SR VAL-U-LOK FH GW - TPA VERSION</p>		

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586104-3\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586104-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586104-3\\_B.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

### 产品规格



**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本