

2-1586000-0 ✓ 有效

VAL-U-LOK

TE 内部编号 2-1586000-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 20

Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2

[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

Number of Positions: 20

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

Number of Positions	20
行数	2

### 电气特征

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

### 接触件特性

端子布局	矩阵
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
线缆类型	分离式导线

### 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	土黄色
外壳材料	尼龙

### 尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
宽度	23.8 mm[.937 in]
导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
高度	9.6 mm[.378 in]
长度	43.2 mm[1.7 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
插入力	15 Newton

### 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

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567
经 VDE 测试	否

### 包装特性

封装方法	Bag
------	-----

封装数量	500
------	-----

### 其他

适用于	印刷电路板
-----	-------

### 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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 2-794954-0 20P RCPT VAL-U-LOK V2</p>	 <p>TE 产品编号 2-1969597-0 20P RCPT VAL-U-LOK V2</p>	 <p>TE 产品编号 2029096-2 2P PLUG VAL-U-LOK V2 FH BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 2-1586075-0 20P RCPT VAL-U-LOK V2 BLK</p>
---	--	---	--

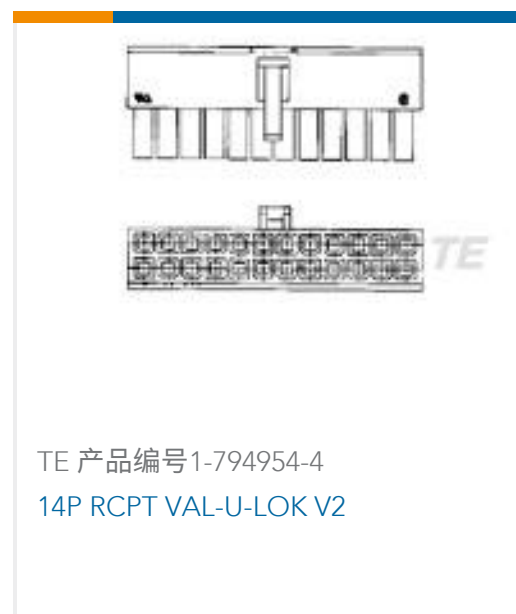
### 客户还购买了



TE 产品编号1586000-4  
4P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号1586000-6  
6P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号1-794954-4  
14P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号104483-3  
20 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号1-1969603-6  
16P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号1385241-1  
HDM 9EMPO110F180F LM&G



TE 产品编号121397P013  
ES2000-NO.3-B8-0-41MM



TE 产品编号938365P003  
VERSAFIT-1/8-0-0.6IN-ST

## 文档

### 产品图纸

[20P FH PLUG VAL-U-LOK V2](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-1586000-0\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-1586000-0\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-1586000-0\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

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

2-1586000-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 20 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2



英文版本