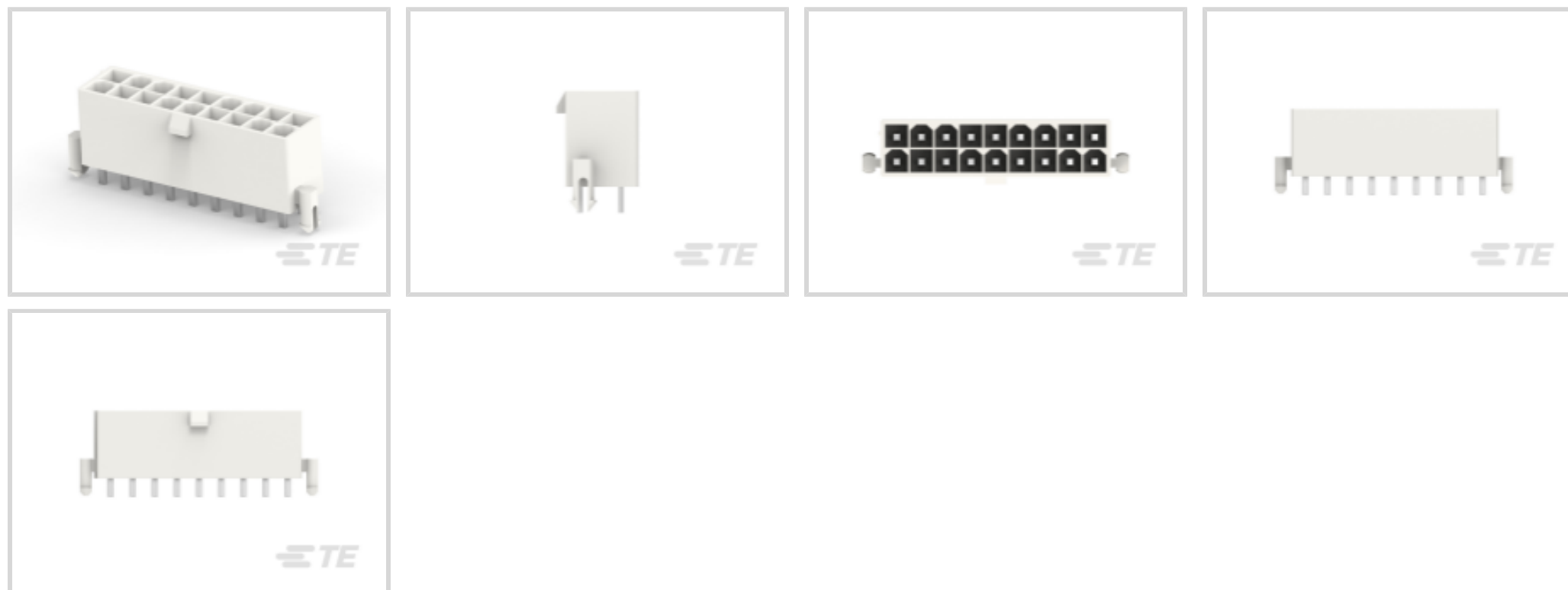


## VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-2029265-8

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug,  
Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating  
Retention, Crimp, Wire-to-Board, Tin

[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

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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

端子预装	Yes
PCB 安装方向	垂直
位数	18
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性



端子布局	直插式
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

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	压接

### 机械附件

PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
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
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

壳体颜色	土黄色
中心线 (间距)	4.2 mm[.165 in]

### 尺寸

连接器高度	12.8 mm[.504 in]
PCB 厚度 (建议)	1.78 mm[.7 in]
产品宽度	9.75 mm[.384 in]
产品长度	39 mm[1.535 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
线径	.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	电源

### 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
灼热丝额定值	灼热丝
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

### 包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

### 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: 2018年1月 (181) 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	波峰焊接可达到 265°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



TE 产品编号 1-2296206-8  
18P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0



TE 产品编号 1-1586861-8  
18P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW



TE 产品编号 1-1586862-8  
18P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



TE 产品编号 1-2296207-8  
18P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWT/V0



TE 产品编号 1-2825274-4  
14P VAL-U-LOK HCS VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 1-2825274-6  
16P VAL-U-LOK HCS VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 1-2825274-8  
18P VAL-U-LOK HCS VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 2-2825274-2  
22P VAL-U-LOK HCS VRTHDR W/PGS GW

## 客户还购买了



TE 产品编号 ZPF000000000146309  
Rectangular Connector Receptacle Extenders, Tool-less Assembly



TE 产品编号 EF9981-000  
222K121-25L/225-0



TE 产品编号 ZPF000000000148762  
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)

## 文档

### 产品图纸

18P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2029265-8\\_D\\_c-1-2029265-8-d.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2029265-8\\_D\\_c-1-2029265-8-d.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2029265-8\\_D\\_c-1-2029265-8-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](#)。

**数据表/目录页**

[VAL-U-LOK\\_GLOW\\_WIRE\\_CONNECTORS](#)

英文版本

**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

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本