

1-2029265-2 ✓ 有效

VAL-U-LOK

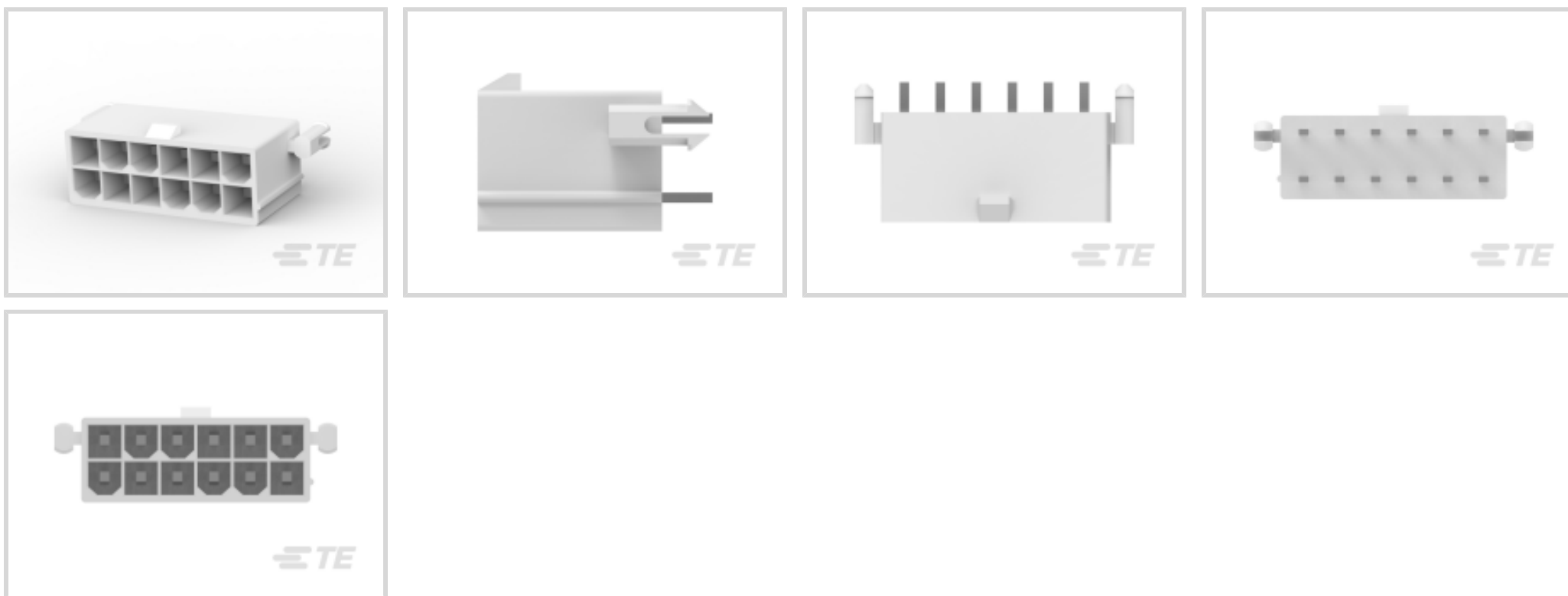
TE 内部编号 1-2029265-2

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 18  
Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Printed Circuit Board, 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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 18

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	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	18
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	12
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

多端子类型	带有
-------	----



端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	9 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

### 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

### 机械附件

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

### 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	聚酰胺

### 尺寸

连接器高度	12.8 mm[.504 in]
PCB 厚度（建议）	.7 mm[1.78 in]
产品宽度	9.75 mm[.384 in]
产品长度	26.4 mm[1.039 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
行间距	4.2 mm[.165 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
------	----

### 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	GWT 750°C (无火焰)

### 包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

### 产品合规性

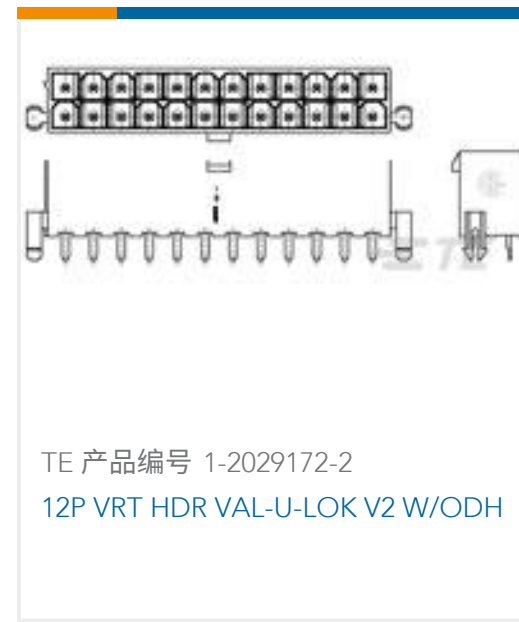
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2021年7月 (219) 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

12P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2029265-2\_D\_c-1-2029265-2-d.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2029265-2\\_D\\_c-1-2029265-2-d.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2029265-2\\_D\\_c-1-2029265-2-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