

2-1969599-4 ✓ 有效

VAL-U-LOK

TE 内部编号 2-1969599-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 24 Position, 4.2 mm [.165 in] 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, 线到面板, 线到面板

位数: 24

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, 线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	24
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

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	面板安装
---------	------

### 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	尼龙 6/6

### 尺寸

连接器高度	9.6 mm[.378 in]
产品宽度	23.9 mm[.94 in]
产品长度	51.6 mm[2.031 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	电源和信号
------	-------

### 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-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

### 包装特性

封装数量	400
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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2-1586041-4  
24P VAL-U-LOK R/A HDR V2



TE 产品编号 2-794954-4  
24P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 2-1586037-4  
24P VERT HDR VAL-U-LOK V2

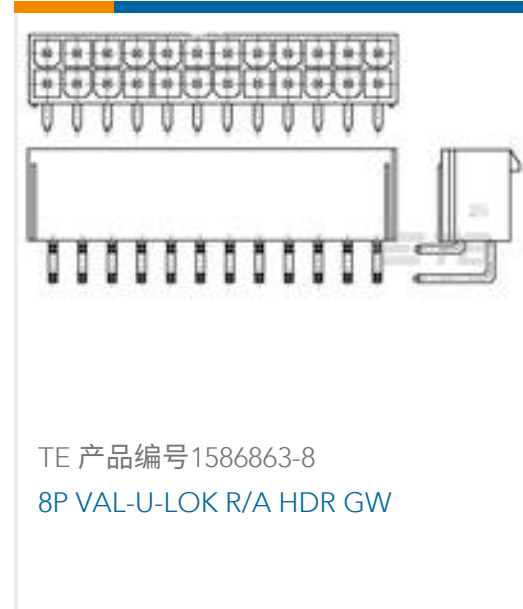
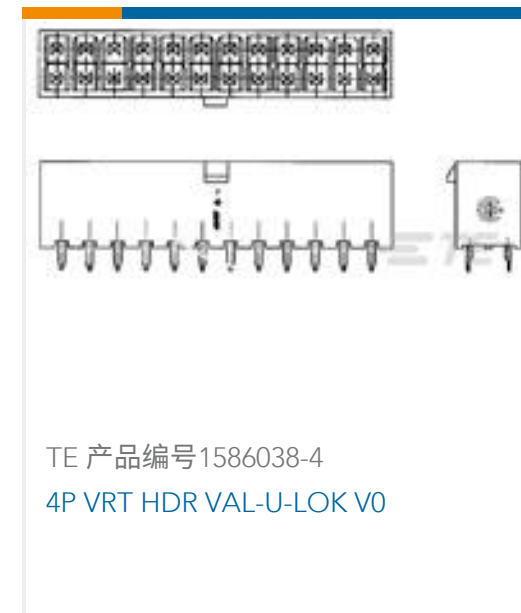


TE 产品编号 2-1586043-4  
24P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2



TE 产品编号 2-1969597-4  
24P RCPT VAL-U-LOK V2

客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[24P PM PLUG VAL-U-LOKV2](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1969599-4\\_A\\_c-2-1969599-4-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1969599-4\\_A\\_c-2-1969599-4-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1969599-4\\_A\\_c-2-1969599-4-a.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

[1-1773730-3 VAL-U-LOK Connectors with TPA Flyer](#)

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