



VAL-U-LOK

TE 内部编号 2029059-8

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

[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 | 8 |
| 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 | 3.5 mm[.138 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

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

| | |
|---------|------------------|
| 外壳材料 | 尼龙 GF |
| 壳体颜色 | 白色 |
| 中心线（间距） | 4.19 mm[.165 in] |

尺寸

| | |
|------------|------------------------------|
| 连接器高度 | 12.8 mm[.504 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
| 产品宽度 | 9.8 mm[.386 in] |
| 产品长度 | 18 mm[.709 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 ² |

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-2 |

包装特性

| | |
|------|------------|
| 封装数量 | 270 |
| 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: 2019年1月（197） 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

8P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029059-8_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029059-8_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029059-8_C.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

机构认证

UL 报告

英文版本