



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

壳体內的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 连接器产品类型   | 外壳        |
| 连接器和壳体类型  | 插头        |
| 连接器系统     | 线到线, 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 | 6 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 白色 |
|--------|----|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|           |    |
|-----------|----|
| 壳体内的端子定位力 | 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] |
|---------|-----------------|

|      |     |
|------|-----|
| 外壳材料 | 聚酰胺 |
|------|-----|

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器宽度 | 23.9 mm[.94 in] |
|-------|-----------------|

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 11.6 mm[.457 in] |
|-------|------------------|

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 13.8 mm[.543 in] |
|-------|------------------|

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 4.2 mm[.165 in] |
|-----|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|            |         |
|------------|---------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
|------------|---------|

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

|        |        |
|--------|--------|
| CSA 等级 | 208567 |
|--------|--------|

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
|----------|----------|

|        |                |
|--------|----------------|
| 灼热丝额定值 | GWT 750°C（无火焰） |
|--------|----------------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
|------|-----|

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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 1586039-6  
6P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



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

客户还购买了



TE 产品编号42068-1  
110 FASTON REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号171706-1  
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



TE 产品编号280359  
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 4 POS.



TE 产品编号350417-1  
.093 COMM P&S SOK 18-24 PTPBR





TE 产品编号770903-1  
MINI UMNL PIN 22-18 AWG SN



TE 产品编号794939-1  
04P MINI UMNL CAP HSG



TE 产品编号1-1703061-2  
PLUG, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK



TE 产品编号1-1744416-2  
12 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1-1744417-0  
10 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1969608-3  
3P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG

文档

产品图纸

6P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969605-6\_A\_c-1969605-6-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969605-6\_A\_c-1969605-6-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969605-6\_A\_c-1969605-6-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）

1969605-6

6 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 4.2 mm [.165 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power & Signal



英文版本