



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**

Number of Positions: **8**

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   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 8 |
| 行数                  | 2 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 壳体內的端子定位力 | 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 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.2 mm[.165 in]  |
| 高度                 | 11.6 mm[.457 in] |
| 长度                 | 18 mm[.709 in]   |
| 宽度                 | 23.8 mm[.937 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

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 等级    | 获得认可       |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| CSA 文件号  | 208567     |
| 机构/标准    | CSA, UL    |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 500 |

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 | 没有超出阈值的受限材料 |

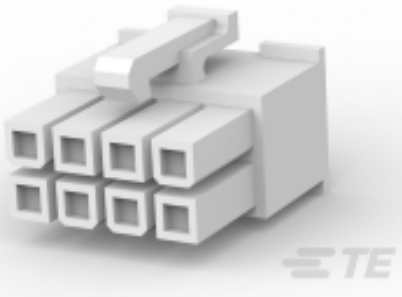
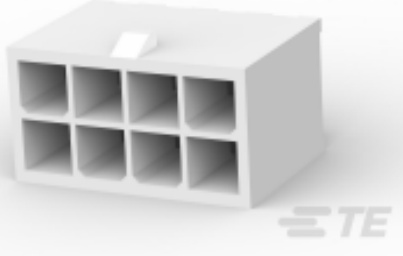
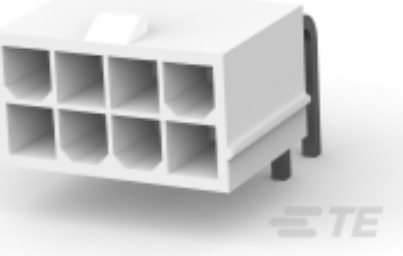
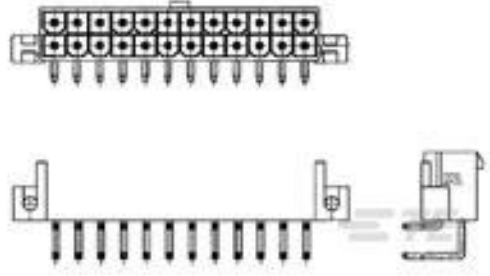
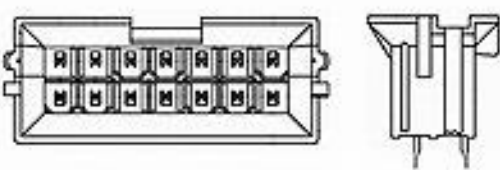


|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                       |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                        | 低卤素 - 每种匀质材料的 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

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1586019-8<br/>8P RCPT VAL-U-LOK V0</p>           |  <p>TE 产品编号 1586038-8<br/>8P VRT HDR VAL-U-LOK V0</p> |  <p>TE 产品编号 1586040-8<br/>8P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0</p> |  <p>TE 产品编号 1586042-8<br/>8P VAL-U-LOK R/A HDR V0</p>     |
|  <p>TE 产品编号 1586044-8<br/>8P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V0</p> |  <p>TE 产品编号 1969614-8<br/>8P RCPT VAL-U-LOK V0</p>    |  <p>TE 产品编号 1586587-8<br/>8P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V0</p> |  <p>TE 产品编号 1586588-8<br/>8P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V0</p> |
| <p>TE 产品编号 2029029-8<br/>8P RCPT VAL-U-LOK V0 BLK</p>                                                                                           | <p>TE 产品编号 2029094-8<br/>8P RCPT VAL-U-LOK V0 RED</p>                                                                                    | <p>TE 产品编号 2029100-8<br/>8P RCPT VAL-U-LOK V0 BLUE</p>                                                                                         |                                                                                                                                                |



客户还购买了

TE 产品编号1-1969442-3  
EP 2.5 TPA Housing, 13 Pos

TE 产品编号1-1969443-3  
EP 2.5 TPA Retainer, 13 Pos

TE 产品编号1-1969612-0  
10P FH PLUG VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1-1969614-0  
10P RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1-2324579-0  
HOUSING, PLUG, 10P,DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号1-2324582-0  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5

TE 产品编号881339-3  
SLEEVE FASTON 250 TAB NATURAL PA.6.6 V.0

TE 产品编号1969608-5  
5P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG

文档

产品图纸

8P FH PLUG VAL-U-LOK V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969612-8\_A\_c-1969612-8-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969612-8\_A\_c-1969612-8-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969612-8\_A\_c-1969612-8-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

机构认证

1969612-8

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 8 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0



UL 报告

英文版本