



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: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板, 线到线

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  | 母端       |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|     |           |
|-----|-----------|
| 插入力 | 15 Newton |
| 位数  | 10        |
| 行数  | 2         |

电气特征

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

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

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



|           |    |
|-----------|----|
| 端子布局      | 矩阵 |
| 端子类型      | 母端 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |

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

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 尼龙              |
| 中心线（间距） | 4.2 mm[.165 in] |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 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] |
| 连接器宽度     | 20 mm[.787 in]               |
| 连接器高度     | 11.8 mm[.464 in]             |
| 连接器长度     | 22.2 mm[.874 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 |
|------|-------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 带有 |
|--------|----|

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     |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2   |

包装特性

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



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: 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                                                    | 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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

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 1-1586000-0  
10P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1-1586037-0  
10P VERT HDR VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1-1586041-0  
10P VAL-U-LOK R/A HDR V2



TE 产品编号 1-1586043-0  
10P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2



TE 产品编号 1-794953-0  
10P PM PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1-1969598-0  
10P FH PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1-1969599-0  
10P PM PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1-1586039-0  
10P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2

客户还购买了

TE 产品编号1586042-8  
8P VAL-U-LOK R/A HDR V0

TE 产品编号1-2307725-0  
10P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.1AU, TR

TE 产品编号1-6609951-6  
PSOSSDSXA=C4430

TE 产品编号5-104746-2  
22 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD SN

TE 产品编号1586019-8  
8P RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1-1586042-0  
10P VAL-U-LOK R/A HDR V0

TE 产品编号6-2176369-0  
RQ 0603 165R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号2-1437657-2  
8PCR-02-006=#8 TRIBARRIER

TE 产品编号284168-E  
STVB/2 32 F AB VV 7-00 TL 4,0 \* 247 E007

TE 产品编号8-2176307-4  
RP 1E 0.1W 90K9 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

10P RCPT VAL-U-LOK V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794954-0\_E.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794954-0\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794954-0\\_E.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本