



VAL-U-LOK

TE 内部编号 2-1586765-4

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire / Wire-to-Board,  
15Newton Insertion Force, 24 Position, 4.2mm [.165in] Centerline

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体



连接器系统: 线到板, 线到线

插入力: 15 Newton

Number of Positions: 24

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 in]

Row-to-Row Spacing: 4.2 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端   |
| Sealable  | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |
| 连接器类型     | 护套       |
| 产品类型      | 连接器      |
| 线缆类型      | 分离式导线    |
| 灼热丝额定值    | 灼热丝      |

结构特性

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 信号位置数量              | 24        |
| 插入力                 | 15 Newton |
| Number of Positions | 24        |
| 行数                  | 2         |

电气特征

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



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

接触件特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 端子布局      | 矩阵            |
| 端子类型      | 插座            |
| 端子传导（典型值） | Signal (Data) |

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] |
| 外壳材料    | 聚酰胺             |
| 壳体颜色    | 白色              |

尺寸

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.2 mm[.165 in]              |
| 接受电线绝缘直径范围         | 1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in] |
| 高度                 | 11.8 mm[.464 in]             |
| 长度                 | 51.6 mm[2.031 in]            |
| 宽度                 | 20 mm[.787 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 | Power |
| 适用于  | 面板    |

识别标记

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

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| 机构/标准    | CSA, UL  |
| CSA 文件号  | 208567   |
| UL 文件号   | E28476   |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-2 |
| UL 等级    | 获得认可     |

包装特性

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



|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | 袋/盒 |

产品合规性

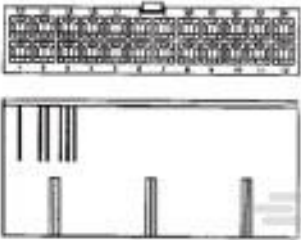
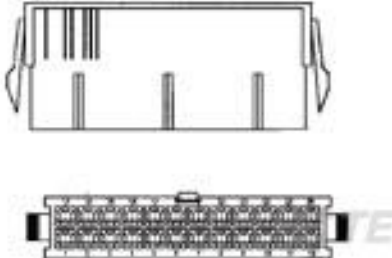
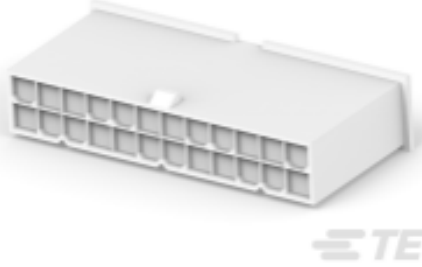
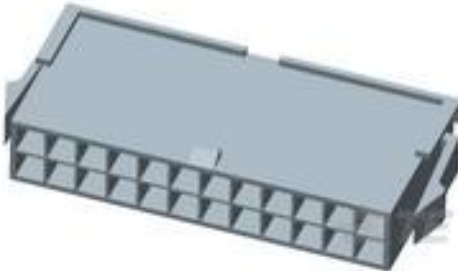
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 2-1586862-4<br>24P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW | <br>TE 产品编号 2-1586861-4<br>24P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW | <br>TE 产品编号 2-2296206-4<br>24P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0 | <br>TE 产品编号 2-2296207-4<br>24P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWT/V0 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





TE 产品编号 5-1586019-8

8P RCPT VAL-U-LOK V0 W/O LOWER BACK STEP

客户还购买了

TE 产品编号1-1969590-0

HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5

TE 产品编号1-1744418-1

11 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

TE 产品编号163686-1

03P.CIS FEMALE CONN

TE 产品编号2-1586861-4

24P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

TE 产品编号2150038-2

OC-AT-E-FA-120F180F-001-0080

TE 产品编号2150425-2

OCEAN\_2.0\_Applicator-E-140F280FA

TE 产品编号3-1534415-2

DUOPL POW FEM CON2P

TE 产品编号4-1415535-1

RTE43009

TE 产品编号283820-000

55PC1122-16-6/9-9

TE 产品编号925552-5

AMPLIVAR

文档

产品图纸

24P RCPT VAL-U-LOK GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1586765-4\_D.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1586765-4\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1586765-4\\_D.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