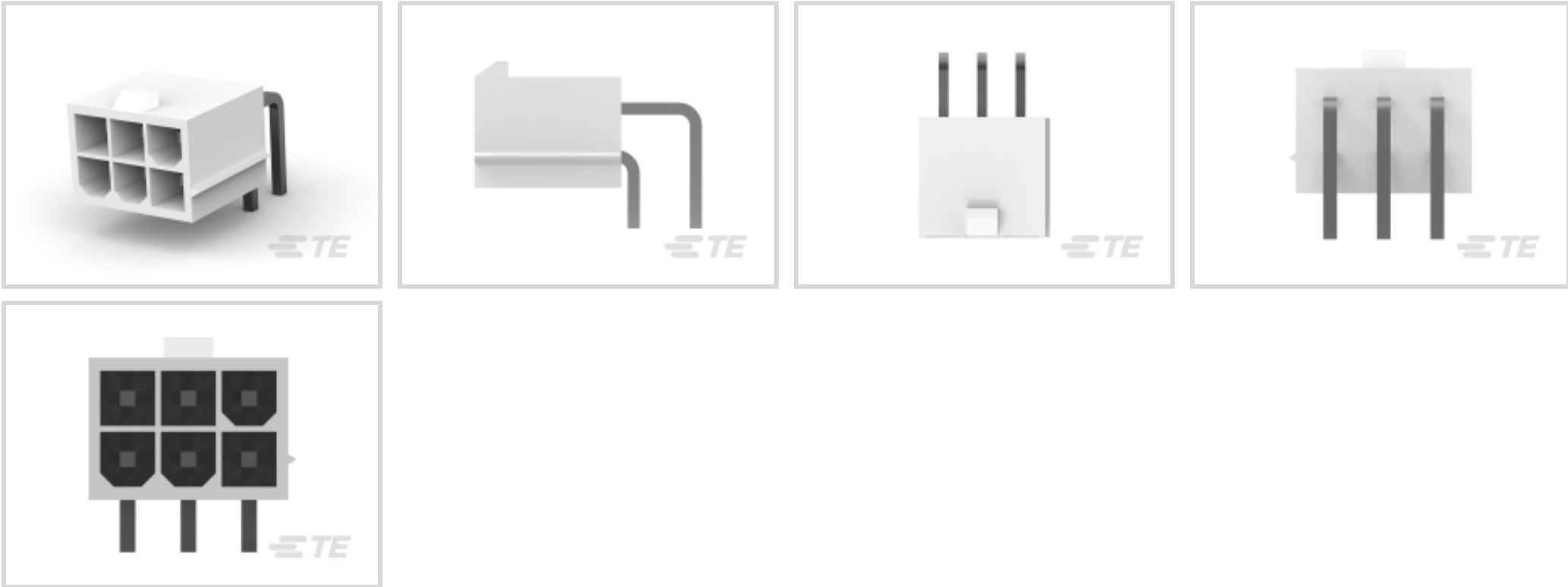




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: 6

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器形状     | 矩形       |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 线到板      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 装载位置数量   | 6  |
| 电源位置数量   | 6  |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 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

|                |        |
|----------------|--------|
| 端子布局           | 矩阵     |
| 端子基材           | 黄铜     |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 端子接触部电镀材料      | 锡 (Sn) |
| 端子类型           | 公端     |
| 端子额定电流（最大值）    | 9 A    |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.6 mm[.141 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 接合固定类型   | 锁定公端 |
| 接合固定     | 带有   |
| 接合对准类型   | 键控   |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| PCB 安装对准 | 不带   |
| 连接器安装类型  | 板安装  |
| 接合对准     | 带有   |

壳体特性

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

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 5.5 mm[.216 in]  |
| 连接器宽度      | 13 mm[.51 in]    |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]  |
| 连接器高度      | 9.8 mm[.386 in]  |
| 连接器长度      | 13.8 mm[.543 in] |

使用环境

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F] |
|-----------|----------------|



工组温度范围-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

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      |
| 灼热丝额定值      | GWT 750°C（无火焰） |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2       |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 280  |
| 封装方法 | Tray |

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: 2024年6月（241）<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                                                  | 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



TE 产品编号 2296206-6  
6P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW

TE 产品编号 1586861-6  
6P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

TE 产品编号 2296207-6  
6P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWT/V0

TE 产品编号 1586862-6  
6P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW

客户还购买了

TE 产品编号20011957-00  
TSYS03 TEMP SENSOR TDFN8 2.5X2.5MM I2C

TE 产品编号NB-PTCO-159  
Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0

TE 产品编号2-111196-9  
026 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

6P VAL-U-LOK R/A HDR GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1586863-6\_GN.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1586863-6\_GN.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1586863-6\_GN.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



使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL

英文版本