

1971567-3 ✓ 有效

LUMAWISE

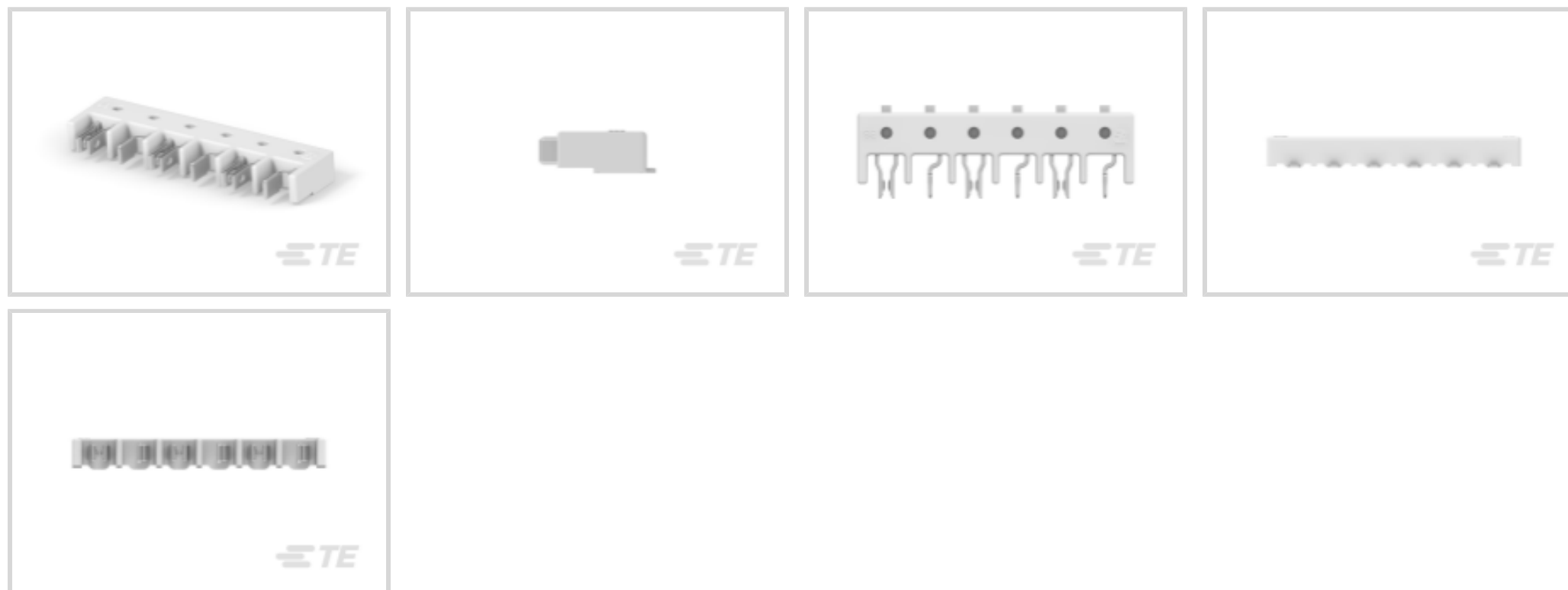
TE 内部编号 1971567-3

PCB Mount Hermaphroditic Connector, Horizontal, Board-to-Board, 6 Position, 3 mm Centerline, Tin, Surface Mount, Power, Natural, Tape & Reel

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 6

行数: 1

中心线 (间距) : 3 mm

PCB 安装方向: 水平

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
可密封	否
PCB 连接器组件类型	PCB 安装无极性连接器

### 结构特性

板对板配置	共面
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
位数	6
行数	1
PCB 安装方向	水平

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	300 VDC
工作电压	300 VAC

### 主体特性



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

#### 接触件特性

端子布局	直插式
对接公端宽度	1.55 mm[.061 in]
对接公端厚度	.3 mm[.011 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	无极性
端子额定电流（最大值）	3 A

#### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.011 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.028 in]
PCB 端接方法	表面贴装

#### 机械附件

PCB 安装对准类型	无
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

#### 壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	3 mm

#### 尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

#### 使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 105 °C

#### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

#### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装方法	卷带包装, 卷带包装
------	------------

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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



### 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

#### MINIATURE HERMAPHRODITIC (6P)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971567-3\\_B1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971567-3\\_B1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971567-3\\_B1.3d\\_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



[7-1773456-9\\_Mini\\_Herm](#)

英文版本

[7-1773456-9\\_Mini\\_Herm](#)

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**Mini Hermaphroditic Connectors**

英文版本