

2-1969688-5 ✓ 有效



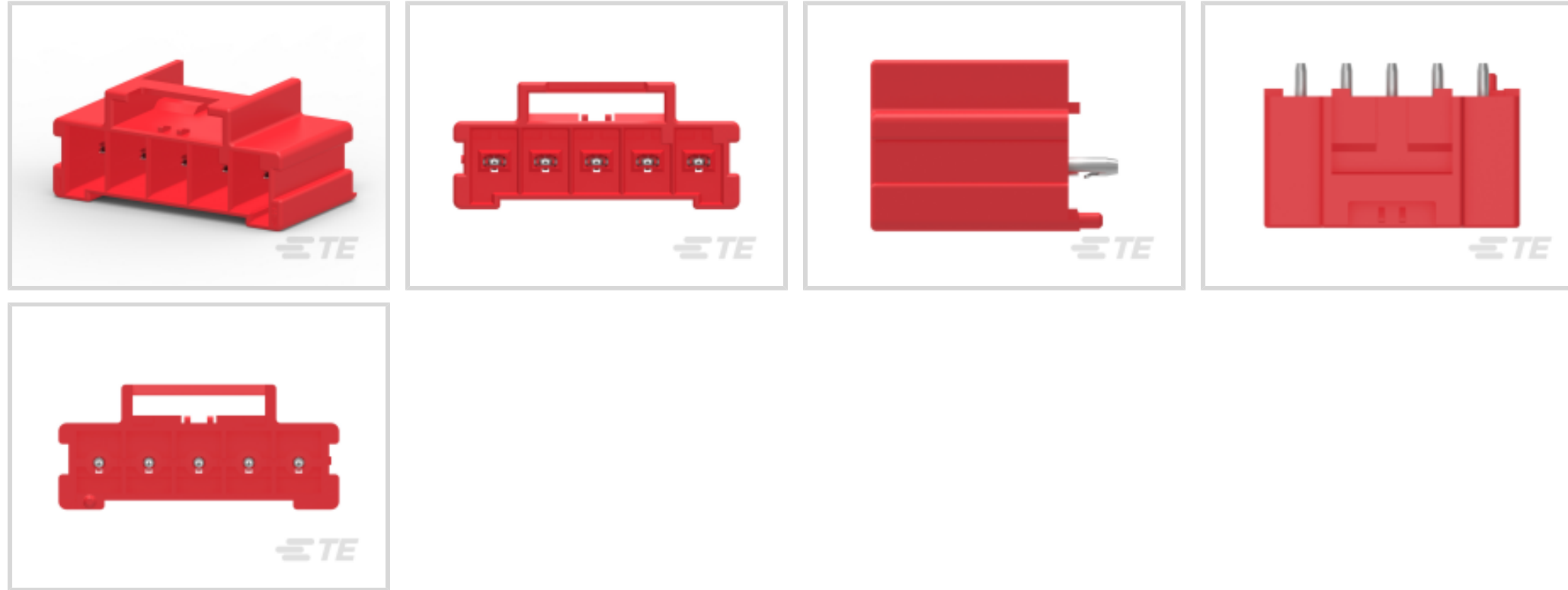
Power Triple Lock

TE 内部编号 2-1969688-5

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 5 Position, 6 mm [.236 in] Centerline, Printed Circuit Board, Power Triple Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > High Temperature Headers - POWER TRIPLE LOCK



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

[所有 High Temperature Headers - POWER TRIPLE LOCK \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 矩形电源连接器类型 | 公端 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 5 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 5 |
| 行数 | 1 |

电气特征



| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

主体特性

| | |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | B |
|----------|---|

接触件特性

| | |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|

| | |
|-----------|---|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
|-----------|---|

| | |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
|------|-----|

| | |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 17 A |
|--------------|------|

| | |
|------------|----|
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
|------------|----|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

| | |
|----------------|-----|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 预镀锡 |
|----------------|-----|

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

| | |
|------------|----|
| PCB 安装对准类型 | 钉子 |
|------------|----|

| | |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装对准 | 带有 |
|----------|----|

| | |
|--------|--------|
| 接合固定类型 | 锁闩, 锁闩 |
|--------|--------|

| | |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 6 mm [.236 in] |
|----------|----------------|

| | |
|------|----|
| 壳体颜色 | 红色 |
|------|----|

| | |
|------|----|
| 外壳材料 | 尼龙 |
|------|----|

尺寸

| | |
|-------------|-------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.58 mm [.062 in] |
|-------------|-------------------|

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 150 °C [-67 – 302 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

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

识别标记

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

行业标准

| | |
|-------------|--|
| 灼热丝材料额定值 | GWIT $\geq 775^{\circ}\text{C}$ 的材料 |
| UL 等级 | 获得认可 |
| 与机构/标准产品兼容 | UL, VDE |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
| 灼热丝额定值 | GWT 850°C (火焰 ≤ 30 秒) |

包装特性

| | |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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: 2024年1月 (240) 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 | 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



该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



客户还购买了





文档

产品图纸

[PTL 1X5 PCB HEADER VERT HITEMP KEY B RED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1969688-5_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1969688-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1969688-5_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本

[VDE 证书](#)

英文版本