



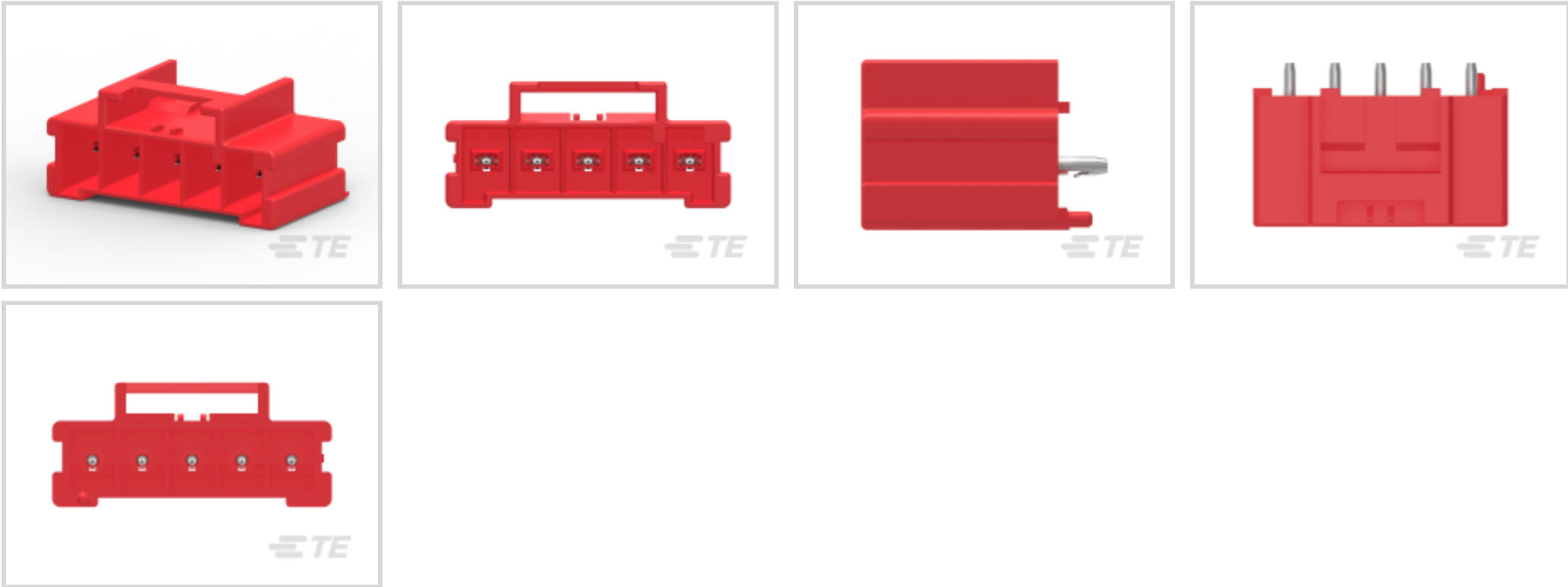
Power Triple Lock

TE 内部编号 2-1969688-5

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

[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 > 三重锁定电源连接器高温接头



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

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

[所有 三重锁定电源连接器高温接头 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 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    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 5  |
| 键控                  | B  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 5  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

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



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|                |      |
|----------------|------|
| 端子布局           | 直插式  |
| 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           | 公端   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 预镀锡  |
| 端子接触部电镀材料      | 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  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合固定       | 带有  |
| 接合固定类型     | 锁闩  |

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 | Power |
|------|-------|

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 ≥ 775°C 的材料     |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0             |
| 灼热丝额定值   | GWT 850°C（火焰 ≤ 30 秒） |
| 机构/标准号码  | E28476               |
| 机构/标准    | UL, VDE              |
| UL 等级    | 获得认可                 |
| 经 VDE 测试 | 是                    |

包装特性

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

其他

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 适用于 | 插头护套            |
| 注释  | 符合 IEC 61984 规格 |

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                                                  | 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



TE 产品编号 CAT-P87074-P729A  
三重锁定电源连接器高温插头

该系列中的其他产品 | Power Triple Lock

插入和拔出工具(1)

电源端子(20)

矩形电源连接器(296)

矩形连接器锁定(12)

客户还购买了

TE 产品编号1614770-4  
功率电阻器 BDS2A250

TE 产品编号55992-1  
AMPOWER 端子 2 个螺钉孔

TE 产品编号1735482-2  
自由高度插座连接器：板对板，垂直，60，0.8mm

TE 产品编号1241390-2  
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号3-1630027-2  
功率电阻器：铝壳体，HSC

TE 产品编号284874-1  
24 POS PLUG HOUSING ASS'Y

TE 产品编号926895-7  
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号4-1393243-2  
RT423024

TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205388  
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP



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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本