

1969694-3 ✓ 有效



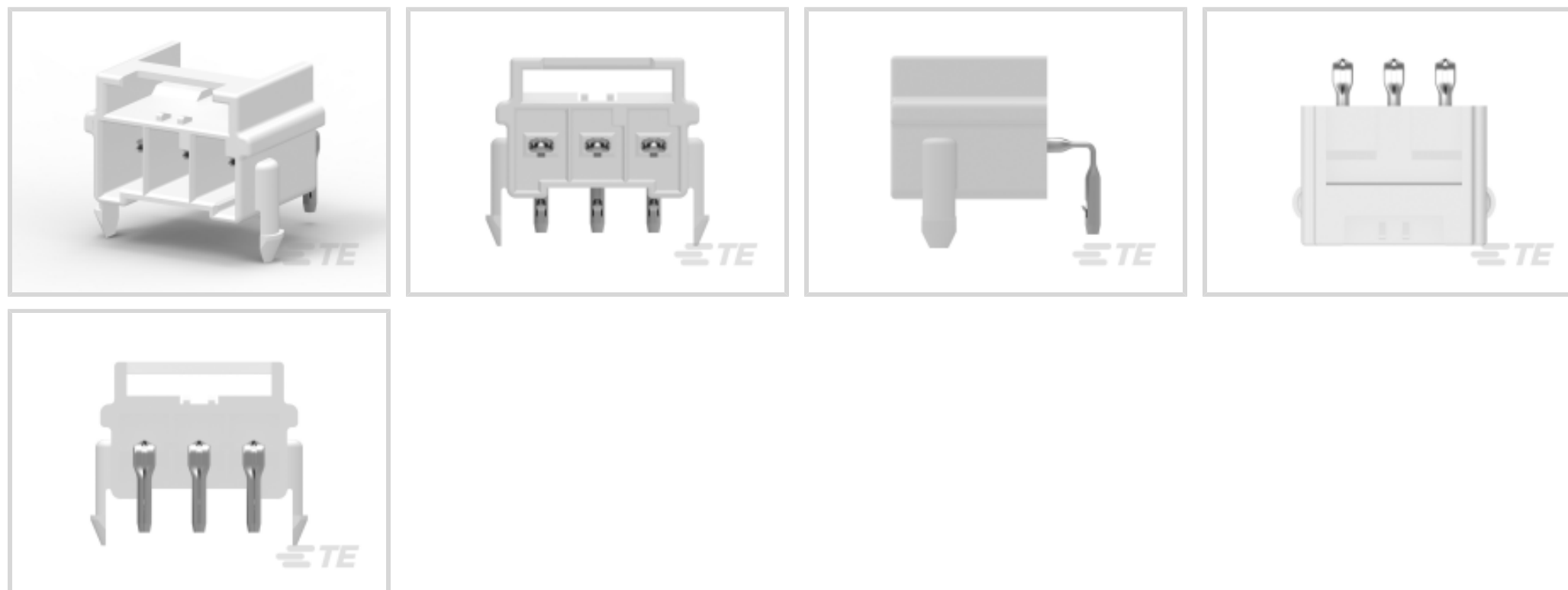
Power Triple Lock

TE 内部编号 1969694-3

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 3 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 > POWER TRIPLE LOCK Header, Standard Temperature



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: 3

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

[所有 POWER TRIPLE LOCK Header, Standard Temperature \(8\)](#)

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

装载位置数量	3
位数	3
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	3
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	A
----------	---

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)	18.5 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	定位柱
接合固定	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定柱
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	土黄色
外壳材料	PBT GF

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记



电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

灼热丝材料额定值	带 GWFI 850°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

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 1X3 PCB HEADER R/A STDTEMP KEY A NAT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969694-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969694-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969694-3_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](#)。

数据表/目录页

[9-1773465-1Power Triple Lock QRG](#)

英文版本

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