

POWER TRIPLE LOCK

TE 内部编号 1969694-5

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 5 Position, 6 mm [.236 in] Centerline, Fully Shrouded, Pre-Tin, Through Hole - Solder, Power Triple Lock

[在 TE 官网查看>](#)



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: 5

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
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

列数	5
装载位置数量	5
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	5



行数	1
电源位置数量	5

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子大小	2.7mm
对接公端宽度	2.7 mm[.106 in]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	1.5 mm[.059 in]
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	16.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡

端接特性

端接柱体和尾部直径	1.57 mm[.062 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁门固定器
接合对准类型	极化, 键控
PCB 安装固定类型	固定柱
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装



接合对准	带有
------	----

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	6 mm[.236 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器宽度	16.3 mm[.642 in]
PCB 厚度（建议）	1.58 mm[.062 in]
连接器高度	14.95 mm[.588 in]
连接器长度	33.7 mm[1.326 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	UL, VDE
UL 等级	获得认可
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

封装数量	72
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: 2025年1月（247）



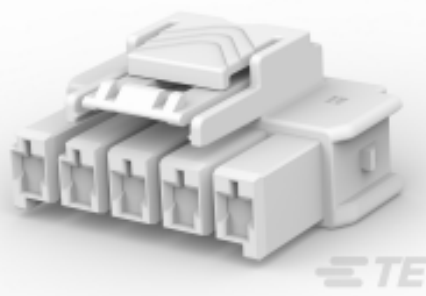
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

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>

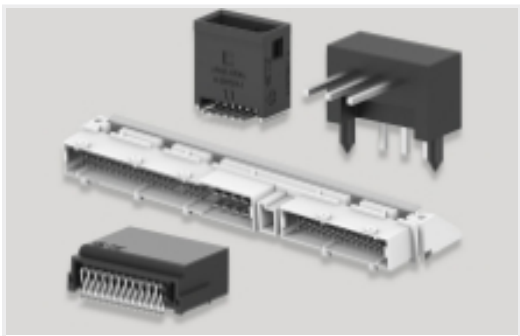
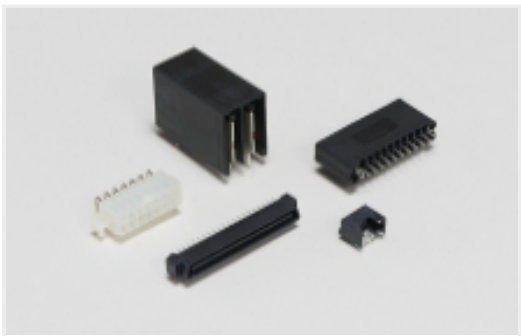
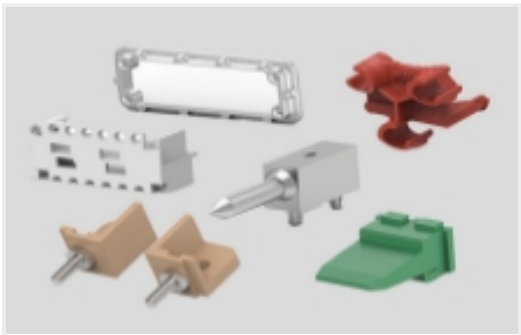
配套部件



TE 产品编号 1-1971773-7

PTL 1X5 PLUG HSG STD TEMP KEY A
NAT

该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK

 PCB 板端连接器及母端(21)	 标准矩形连接器(280)	 电源端子(26)	 矩形电源连接器(301)
 矩形连接器壳体(280)	 连接器硬件(12)	 连接器端子(26)	

客户还购买了



TE 产品编号GA10K3A1AM
DISCRETE 10K, +/-0.05C FROM 32C to 44C

TE 产品编号NB-PTCO-058
Pt100, 2.0x2.3, Class T, PTFC101T1G0

TE 产品编号816556-SF
RN214-2-02-4M2

TE 产品编号5-1879137-4
RN 0603 499R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号5-1879138-5
RN 0603 5K9 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号3-1879207-0
RN 0603 4K7 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号8-1879273-2
RP 2A 1K0 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1971895-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号2-2176230-5
3522 82R 5% 3W

TE 产品编号4-2176251-2
CRGS2010 5% 2K7

文档

产品图纸

PTL 1X5 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_1969694-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969694-5_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969694-5_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](#)。

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