

1-1969694-4 ✓ 有效

POWER TRIPLE LOCK

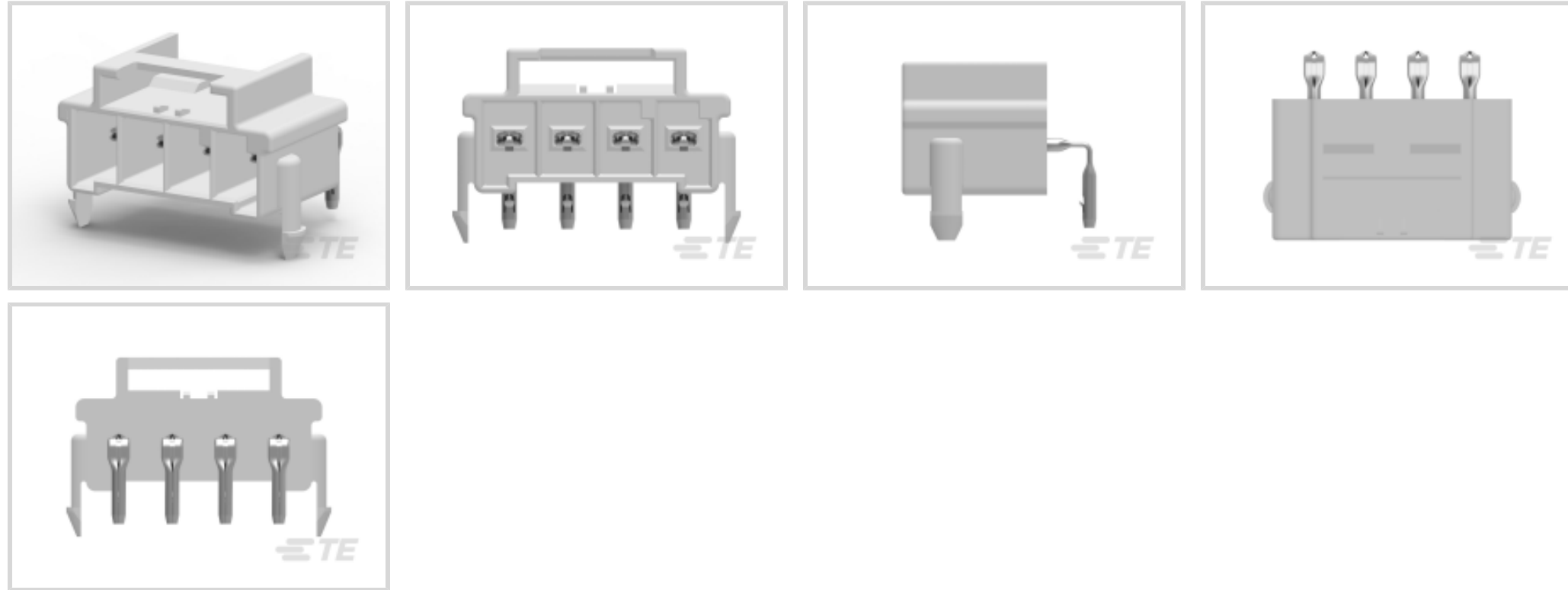
TE 内部编号 1-1969694-4

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 4 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: 4

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	4
装载位置数量	4
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	4



行数	1
----	---

电源位置数量	4
--------	---

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	淡灰色
--------	-----

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）	17.5 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
--------	-------

PCB 安装固定类型	固定柱
------------	-----

接合对准类型	极化, 键控
--------	--------

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	尼龙

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	27.7 mm [1.09 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	150 °C [302 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °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
灼热丝额定值	GWT 850°C (火焰 ≤ 30 秒)
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	90
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

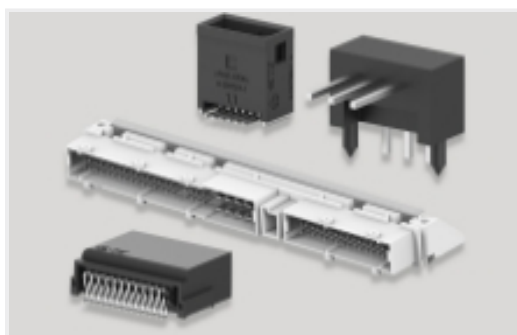
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 5-1971773-4
PTL 1X4 PLUG HSG HIGH TEMP KEY
ALGR

该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK



PCB 板端连接器及母端(21)



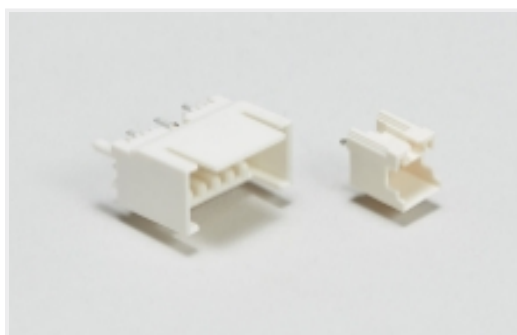
插入和拔出工具(1)



电源端子(26)



矩形电源连接器(301)



线对板接头和插座(21)

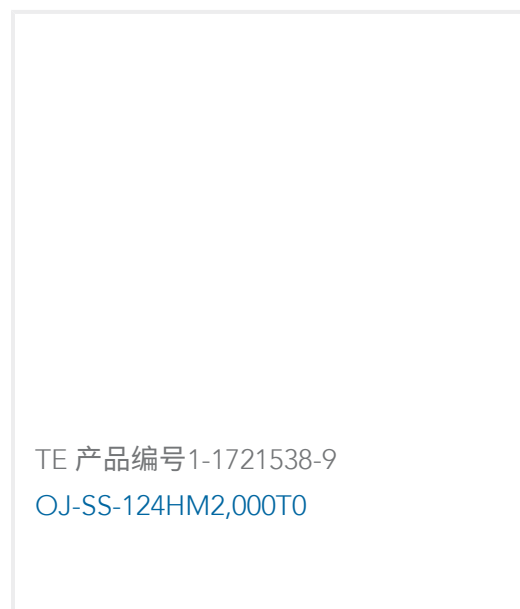
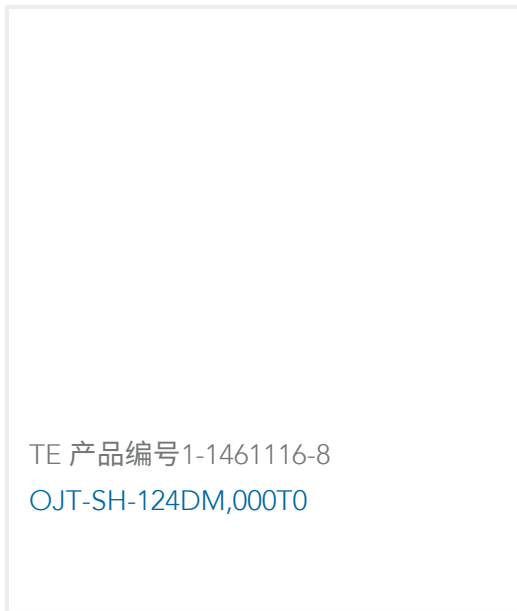


连接器硬件(12)



连接器端子(26)

客户还购买了



文档

产品图纸

[PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1969694-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1969694-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1969694-4_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



[9-1773465-1 Power 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