



Power Triple Lock

TE 内部编号 1969694-5

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标准温度接头



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标准温度接头 \(8\)](#)

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

装载位置数量	5
Number of Positions	5
键控	A
PCB 安装方向	直角
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）	16.5 A
壳体內的端子定位力	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	定位柱
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定柱
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	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 GWF1 850°C 的材料
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
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

已忽略的装载位置	0
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	未进行合规性审核
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-P87074-P729
三重锁定电源连接器标准温度插头

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1-2040586-1
Dynamic 4000 矩形公端子

TE 产品编号2-1735481-3
自由高度插座连接器：板对板，垂直，
80，0.8mm

TE 产品编号1742160-1
TAB,187 FASTON,MAG-MATE

TE 产品编号1-1986469-2
TSB2000K12DSHT=EUROPA BL,14.5M

TE 产品编号1-2232784-2
GIC 7.92MM CONN HDR ASS'Y 2POS
RED

TE 产品编号1658013-5
MSB0.80PL5ASY200FL,-,10,-TY

TE 产品编号2308171-2
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI
SPRING, BTB

TE 产品编号8-1833003-5
RT424012WG

TE 产品编号2-2319764-0
E STACK PIANO 10P G SHORT TUBE
PD OFF

TE 产品编号2351450-1
SMINSA SW PPL 1.47N 5A/3A AC 3A
DC SP



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