

POWER TRIPLE LOCK

TE 内部编号 1-1971773-3

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3 Position, 6 mm [236 in] Centerline, Power Triple Lock, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线
壳体内部的端子定位力: 不带

[所有 POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature \(48\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

电源位置数量	3
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

--	--



连接器和键控代码	A
出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	6 mm[.236 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
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	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

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 5-2232265-3
PTL 1X3 PLUG HSG GLW WIRE KEY A DGR



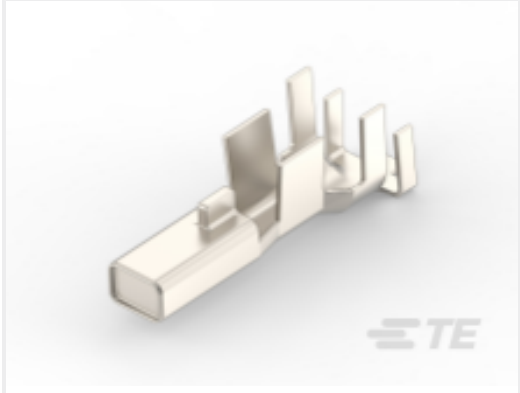
TE 产品编号 1-1971772-3
PTL 1X3 CAP PANEL MT STD TEMP KEY A NAT



TE 产品编号 1969688-3
PTL 1X3 PCB HEADER VERT STDTEMP KEY A NAT



TE 产品编号 1971777-3
PTL TPA HIGH TEMP 1 x 3 BLACK



TE 产品编号 CAT-P87074-R2435
Receptacle Contact — POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1969694-3
PTL 1X3 PCB HEADER R/A STDTEMP KEY A NAT



TE 产品编号 1971789-1
CPA

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



TE 产品编号5-2232356-4
PTL 3X4 CAP PANEL MT GLW WIRE
KEY A DGR



TE 产品编号CAT-P87074-C1701
Standard Temperature Caps | POWER
TRIPLE LOCK



TE 产品编号1971778-4
PTL TPA HIGH TEMP 2 x 4 BLACK



TE 产品编号1971783-1
PTL RECEPTACLE CONTACT, 16-19
AWG, 2X22



TE 产品编号CAT-P87074-P729
POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard
Temperature

文档

产品图纸

PTL 1X3 PLUG HSG STD TEMP KEY A NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971773-3_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1971773-3_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1971773-3_F.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

[1-1773734-9 TE Power Triple Lock Quick Reference Guide - German](#)

德语

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

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本