



POWER TRIPLE LOCK

TE 内部编号 8-1971772-2

Housing, Cap, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2 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 High Temperature Caps



- 连接器产品类型: 外壳
- 连接器和壳体类型: 母端
- 线缆端接方法: 压接
- 连接器系统: 线到线
- 壳体內的端子定位力: 不帶

[所有 POWER TRIPLE LOCK High Temperature Caps \(44\)](#)

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	母端
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	2
位数	2
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	D
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	公端
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	带有
面板安装特性类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6 mm[.236 in]

尺寸

面板厚度（建议值）	1 – 2 mm[.039 – .079 in]
连接器高度	14.95 mm

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °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
灼热丝材料额定值	GWIT ≥ 775°C 的材料
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	高温部件 - 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 8-1971773-2
PTL 1X2 PLUG HSG HIGH TEMP KEY D NAT

TE 产品编号 1971789-1
CPA

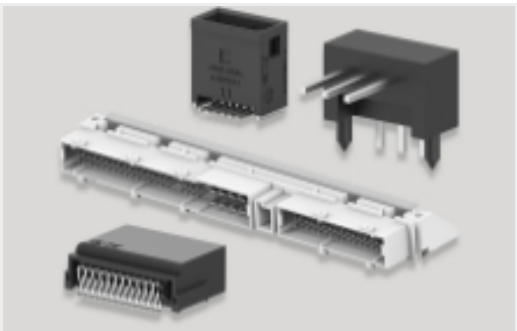
TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 CAT-P87074-T111
Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号 1971777-2
PTL TPA HIGH TEMP 1 x 2 BLACK

该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK



PCB 板端连接器及母端(21)



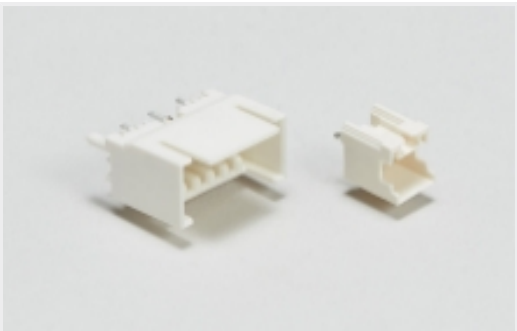
插入和拔出工具(1)



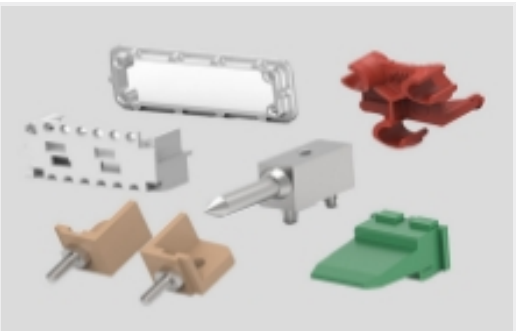
电源端子(26)



矩形电源连接器(301)



线对板接头和插座(21)



连接器硬件(12)

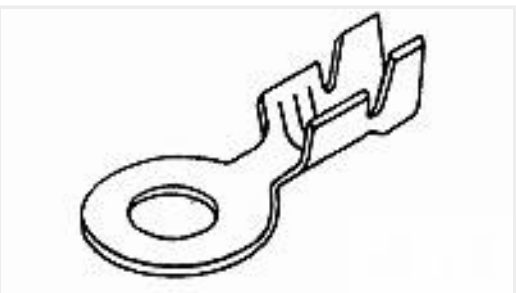


连接器端子(26)

客户还购买了



TE 产品编号63931-1
187 FASTON REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号42722-1
RING TONGUE 12-10 AWG BR



TE 产品编号40661
RING 190(4.82 MM) TERMINAL 18-14 AWG BR



TE 产品编号644233-6
06P SL156 HSG W/RAMP W/O#5



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



TE 产品编号1742543-1
250 FASTON, FLAG, REC., 18-12 AWG, NPST



TE 产品编号1742883-1
187 FASTON, REC., 20-16 AWG, NPST



TE 产品编号521596-2
ULTRA-POD 187 ASSY REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号1-1969442-0
[EP 2.5 TPA Housing, 10 Pos](#)



TE 产品编号1971777-2
[PTL TPA HIGH TEMP 1 x 2 BLACK](#)

文档

产品图纸

[PTL 1X2 CAP PANEL MT HITEMP KEY D NAT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971772-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971772-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971772-2_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本