

4-1971775-4 ✓ 有效

Power Triple Lock

TE 内部编号 4-1971775-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Wire, 8 Position, 6 mm [.236 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Power Triple Lock

[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 > Standard Temperature Caps | POWER TRIPLE LOCK



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

位数: 8

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

[所有 Standard Temperature Caps | POWER TRIPLE LOCK \(40\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 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

位数	8
电源位置数量	8
行数	2

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性



出线角度	180°
连接器和键控代码	D
接触件特性	
端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
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	锁门
连接器安装类型	面板安装
壳体特性	
中心线 (间距)	6 mm [.236 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	PBT GF
尺寸	
面板厚度 (建议值)	1 – 2 mm [.039 – .079 in]
连接器高度	23.05 mm
行间距	8.1 mm [.319 in]
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
识别标记	
电路识别特性	带有
行业标准	
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

灼热丝额定值

标准件 - 非灼热丝

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

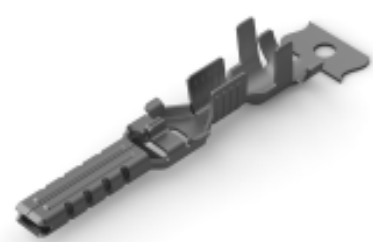
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

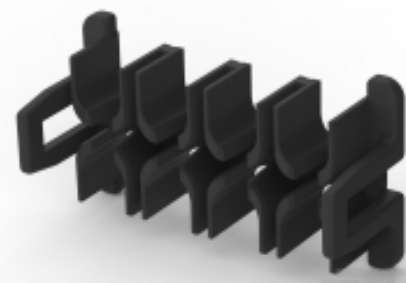
产品合规免责声明

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-T111
Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK



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



TE 产品编号 4-1971776-4
PTL 2X4 PLUG HSG STD TEMP KEY D YEL



TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL



该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



客户还购买了





文档

产品图纸

[PTL 2X4 CAP PANEL MT STD TEMP KEY D YEL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1971775-4_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1971775-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1971775-4_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本