



POWER TRIPLE LOCK

TE 内部编号 4-1971876-4

12 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 6 mm [.236 in] Centerline, 3 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power, Power Triple Lock

[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

位数	12
行数	3
电源位置数量	12

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

--	--



连接器和键控代码	D
主要产品颜色	黄色
出线角度	180° °
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	母端
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	
中心线（间距）	6 mm[.236 in]
外壳材料	PBT GF
尺寸	
行间距	8.1 mm[.319 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
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

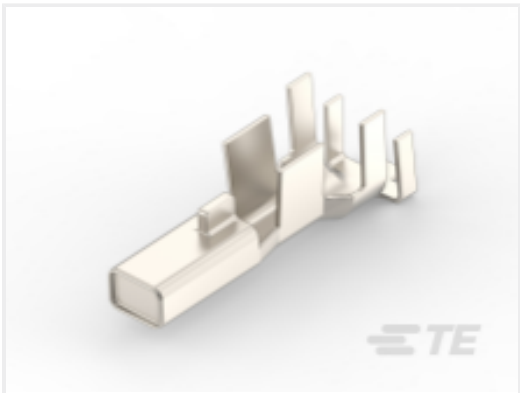
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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-R2435
Receptacle Contact — POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-P87074-T669
Locking Plate, POWER TRIPLE LOCK, TPA



TE 产品编号 4-1971875-4
PTL 3X4 CAP PANEL MT STD TEMP KEY D YEL



TE 产品编号 1-2232357-4
PTL 3X4 PLUG HSG HOT WIRE KEY A BLK

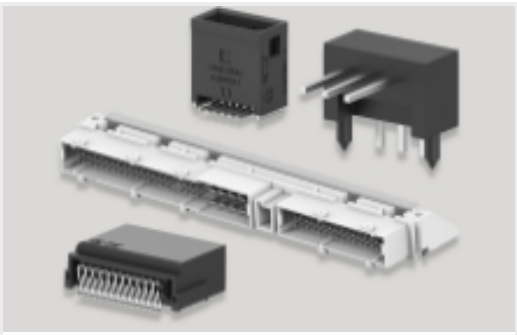
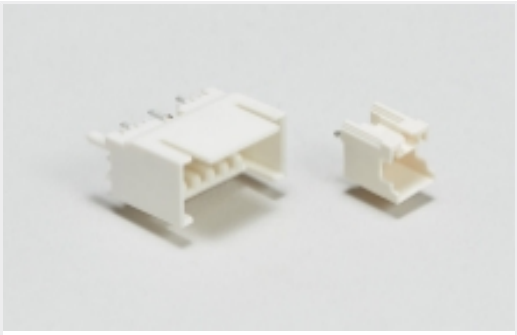
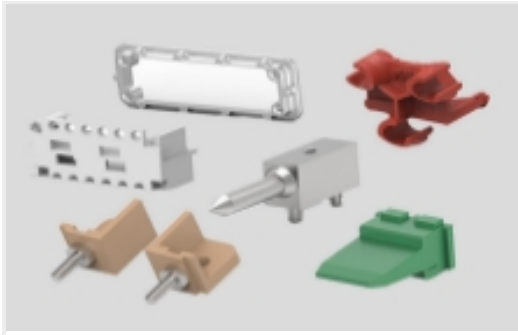


TE 产品编号 1971789-1
CPA



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EC9833-000 ZHD-SCE-3.2-50-S1-4	TE 产品编号ASA158F12390235000 623 PLUG	TE 产品编号55992-1 TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16	TE 产品编号1-1415543-5 RTE44110
			
TE 产品编号1614770-4 BDS 2 A 250 10R 10%	TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00 TOOL DISMOUNTING - FXP2	TE 产品编号ZPF000000000205373 PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP	TE 产品编号ZPF000000000136485 RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6
			
TE 产品编号ZPF000000000205378 CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP	TE 产品编号ZPF000000000205388 CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP		



文档

产品图纸

PTL 3X4 PLUG HSG STD TEMP KEY D YEL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971876-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971876-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971876-4_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