

3-1971876-7 ✓ 有效



Power Triple Lock

TE 内部编号 3-1971876-7

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 15 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 > POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 15

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

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

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	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	15
电源位置数量	15
行数	3

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	C
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]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	PBT GF
尺寸	
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

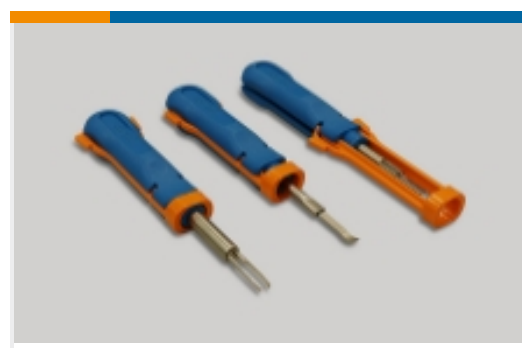
产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 CAT-P87074-T669 Locking Plate, POWER TRIPLE LOCK, TPA</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-P87074-R2435 Receptacle Contact — POWER TRIPLE LOCK</p>	 <p>TE 产品编号 3-1971875-7 PTL 3X5 CAP PANEL MT STD TEMP KEY C BLU</p>	 <p>TE 产品编号 1452426-1 EXTRACTION TOOL</p>
 <p>TE 产品编号 1971789-1 CPA</p>	 <p>TE 产品编号 1-2232356-5 PTL 3X5 CAP PANEL MT HOT WIRE KEY A BLK</p>	 <p>TE 产品编号 1-2232357-5 PTL 3X5 PLUG HSG HOT WIRE KEY A BLK</p>	

该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



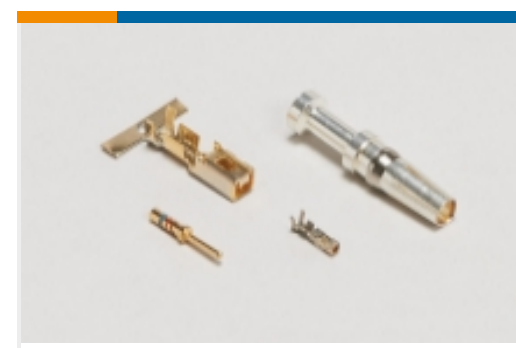
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(301)



连接器硬件(12)



连接器端子(26)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

[PTL 3X5 PLUG HSG STD TEMP KEY C BLU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1971876-7_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1971876-7_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1971876-7_E.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本