



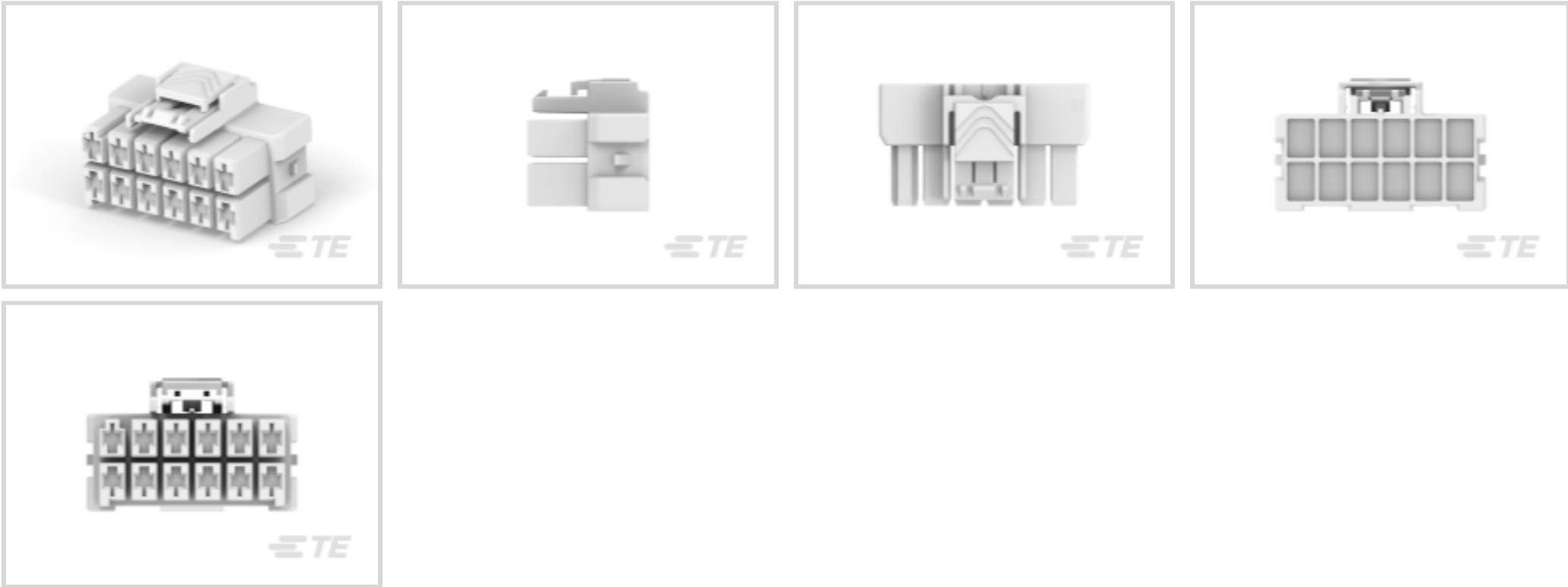
Power Triple Lock

TE 内部编号 1-1971776-6

Power Triple Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 12 Position, 6mm [.236in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[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 > 三重锁定电源连接器标准温度插头



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

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

[所有 三重锁定电源连接器标准温度插头 \(48\)](#)

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
键控	A
电源位置数量	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------



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	土黄色
外壳材料	PBT GF
出线角度	直式

尺寸

Row-to-Row Spacing	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	Power
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	获得认可
机构/标准号码	E28476
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

--	--



适用于	CPA, 母端外壳, 母端（插座）端子, 端子锁定片
-----	----------------------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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-P729B 三重锁定电源连接器灼热丝插头	 TE 产品编号 CAT-P87074-R2435 三重锁定电源连接器母端端子	 TE 产品编号 CAT-P87074-C1701 三重锁定电源连接器标准温度帽	 TE 产品编号 CAT-P87074-T669 三重锁定电源连接器端子锁定片
--	--	--	---





TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL



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



TE 产品编号 1-2232357-5
PTL 3X5 PLUG HSG HOT WIRE KEY A
BLK

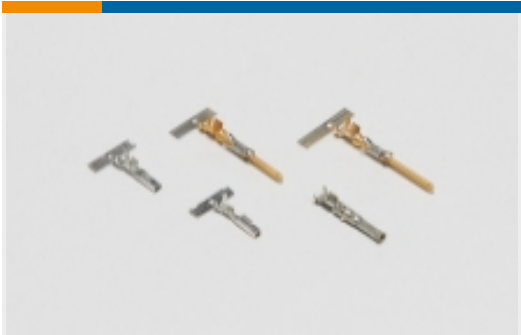


TE 产品编号 1971789-1
CPA

该系列中的其他产品 | Power Triple Lock



插入和拔出工具(1)



电源端子(20)

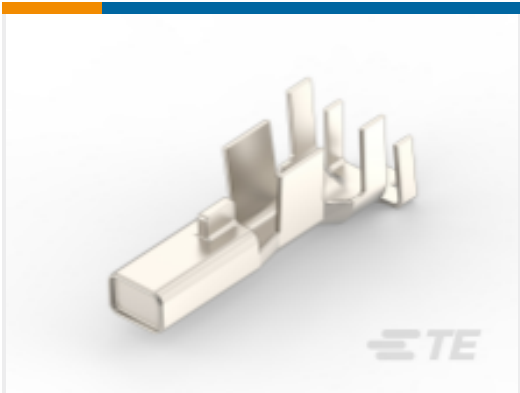


矩形电源连接器(296)



矩形连接器锁定(12)

客户还购买了



TE 产品编号1971783-1
三重锁定电源连接器母端端子



TE 产品编号1971784-1
三重锁定电源连接器公端端子



TE 产品编号1-1971775-6
三重锁定电源连接器标准温度帽



TE 产品编号1-1971776-5
三重锁定电源连接器标准温度插头



TE 产品编号1971778-5
三重锁定电源连接器端子锁定片



TE 产品编号1-770253-0
UMNLII SOK PTPPHBZ LP LF 24-18



TE 产品编号1971789-1
CPA



TE 产品编号794272-1
03P UMNL WIRE SEAL



TE 产品编号1969609-1
1P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971776-6_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971776-6_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971776-6_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](#)。

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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本