



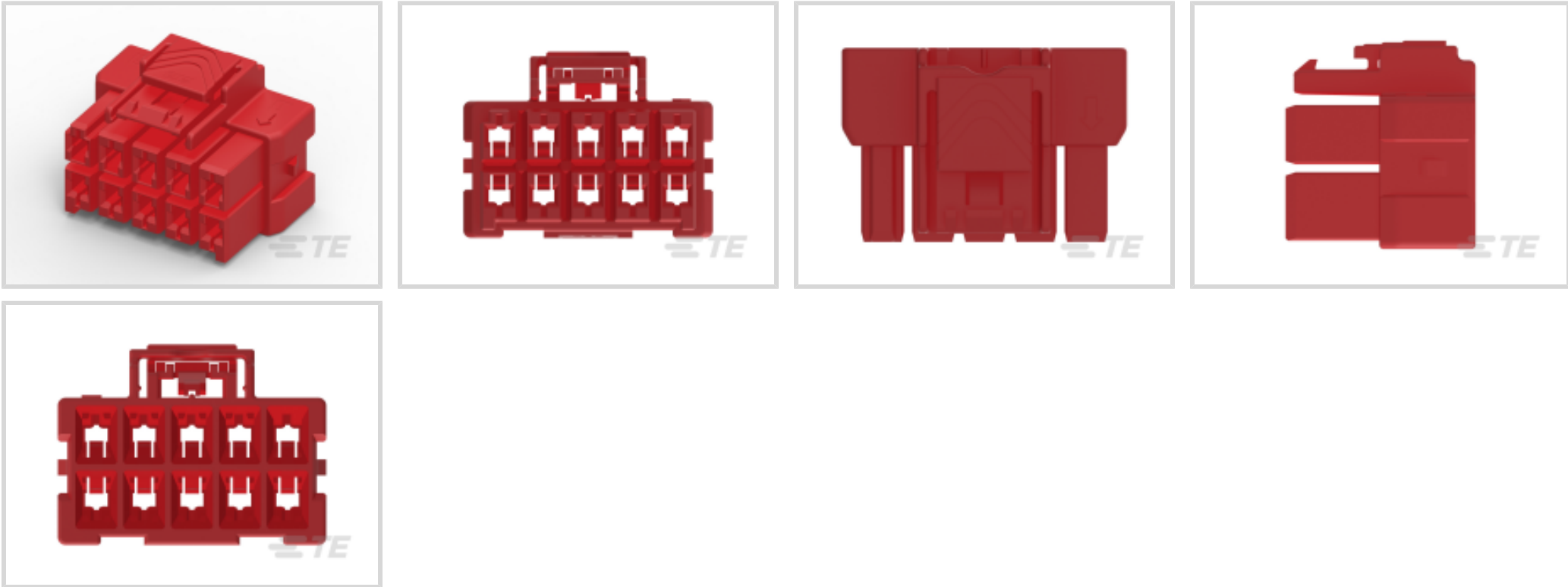
Power Triple Lock

TE 内部编号 6-1971776-5

Power Triple Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 10 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高温插头



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: 10

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

[所有 三重锁定电源连接器高温插头 \(43\)](#)

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	10
键控	B
电源位置数量	10
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	红色
外壳材料	尼龙
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 – 150 °C[-67 – 302 °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

灼热丝材料额定值	GWIT ≥ 775°C 的材料
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 850°C（火焰 ≤ 30 秒）
UL 等级	获得认可
机构/标准号码	E28476
经 VDE 测试	是
机构/标准	UL, VDE

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
注释	符合 IEC 61984 规格

产品合规性

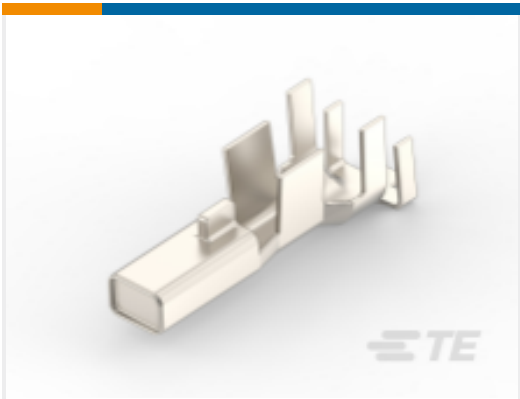
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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-R2435
三重锁定电源连接器母端端子



TE 产品编号 CAT-P87074-C1701A
三重锁定电源连接器高温帽



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

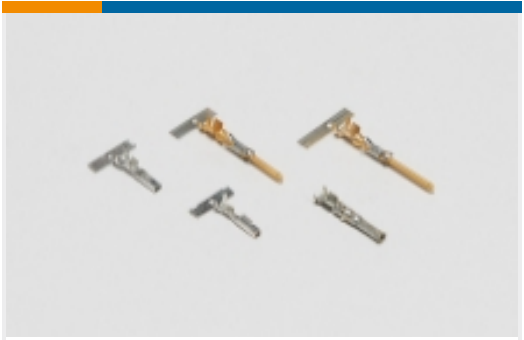


TE 产品编号 1971789-1
CPA

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1969161-5
ULTRA POD：直形，母端组件，镀锡，0.25 英寸



TE 产品编号7-1971876-3
三重锁定电源连接器高温插头



TE 产品编号1969588-7
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号1-1744426-8
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 18 Pos.



TE 产品编号1-1744426-9
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 19 Pos.



TE 产品编号1-1969825-0
EP 2.5 TPA RETAINER, 10 POS



TE 产品编号1-1969825-1
EP 2.5 TPA RETAINER, 11 POS



TE 产品编号1-1969825-4
EP 2.5 TPA RETAINER, 14 POS



TE 产品编号1-480418-3
205 FASTON HSG, REC.,1 POS, NATURAL



TE 产品编号1969630-2
250 HSG POSI-LOK MKI, NAT



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1971776-5_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1971776-5_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1971776-5_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

机构认证

VDE 证书

英文版本