

# Locking Plate, POWER TRIPLE LOCK, TPA



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 连接器附件 > 连接器硬件

端子位置卡扣 (TPA) 三重锁定电源连接器与插头和帽插接，有助于确保端子完全到位，以保证其可靠性。



硬件附件功能: 位置卡扣

连接器硬件附件类型: TPA (端子位置保证)

主要产品颜色: 黑色

主要产品材料: 玻璃填充尼龙, 玻璃填充尼龙

工作温度 (最大值): 150 °C

- 这款连接器用途广泛且易于使用，可通过三种可靠的方式锁定。插头能够与帽或接头一起锁住。CPA (连接器位置卡扣) 器件将帽 (或头) 和插头锁定在一起。TPA (端子位置卡扣) 器件有助于确保端子完全到位，以保证其可靠性。
- TPA 可以支持高达 150°C 的高温。
- 每个连接器都提供四种键位选项、多种颜色和防缠绕设计，这些特性有助于促进装配线上的高效连接。
- 提供多达 15 针 (间距 6 mm)。

## 三重锁定电源连接器应用概述

了解有关三重锁定电源连接器系统的更多信息。此概述将阐述三重锁定电源连接器系统的装配序列，芯线压接的序列以及 OCEAN 模具系统。

## 产品特性

### 产品类型特性

硬件附件功能	位置卡扣
连接器硬件附件类型	TPA (端子位置保证)

### 结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
----	--------------------------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
主要产品材料	玻璃填充尼龙, 玻璃填充尼龙

### 使用环境

工作温度 (最大值) (°C)	150
工作温度 (最大值) (°F)	302



工作温度范围 (°C)	-55 - 150
-------------	-----------

工作温度范围 (°F)	-67 - 302
-------------	-----------

**行业标准**

灼热丝额定值	高温部件 - 非灼热丝
--------	-------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

**包装特性**

封装数量	800, 900, 1400, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500
------	--

封装方法	Bag
------	-----

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-P87074-T669
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



PTL TPA HIGH TEMP 1 x 5  
BLACK



PTL TPA HIGH TEMP 2 x 5  
BLACK



PTL TPA HIGH TEMP 2 x 6  
BLACK



PTL TPA HIGH TEMP 2 x 3  
BLACK

TE 产品编号	1971777-5	1971778-5	1971778-6	1971778-3
位数	5	10	12	6
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	Power Triple Lock	Power Triple Lock	Power Triple Lock	Power Triple Lock

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)



PTL TPA HIGH TEMP 1 x 2  
BLACK



PTL TPA HIGH TEMP 1 x 3  
BLACK



PTL TPA HIGH TEMP 2 x 4  
BLACK



PTL TPA HIGH TEMP 1 x 4  
BLACK

TE 产品编号	1971777-2	1971777-3	1971778-4	1971777-4
位数	2	3	8	4
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	Power Triple Lock	Power Triple Lock	Power Triple Lock	Power Triple Lock

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 相关材料

### Data Sheet

[1-1773708-3\\_PTL\\_Whitepaper](#)

English

### Data Sheet

[9-1773465-1Power Triple Lock QRG](#)

English

POWER TRIPLE LOCK (三重锁定电源连接器) 是商标。