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**

位数: **4**

- 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

参考编号

TE 内部编号	CAT-P87074-T669

产品类型特性

连接器硬件附件类型	TPA（端子位置保证）
硬件附件功能	位置卡扣

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

使用环境

工作温度（最大值） (°C)	150
工作温度（最大值） (°F)	302
工组温度范围 (°C)	-55 - 150
工组温度范围 (°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

查看下一页产品

产品 (1 of 2)

	PTL TPA HIGH TEMP 1 x 4 BLACK	PTL TPA HIGH TEMP 1 x 2 BLACK	PTL TPA HIGH TEMP 1 x 3 BLACK	PTL TPA HIGH TEMP 1 x 5 BLACK
TE 产品编号	1971777-4	1971777-2	1971777-3	1971777-5
位数	4	2	3	5
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。

产品 (2 of 2)

	PTL TPA HIGH TEMP 2 x 3 BLACK	PTL TPA HIGH TEMP 2 x 6 BLACK	PTL TPA HIGH TEMP 2 x 4 BLACK	PTL TPA HIGH TEMP 2 x 5 BLACK
TE 产品编号	1971778-3	1971778-6	1971778-4	1971778-5
位数	6	12	8	10
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。