



连接器 > 连接器附件 > 连接器硬件

双重锁定电源 TPA 器件与插头和帽插接，帮助确保端子完全安装到位，从而提高装配线的效率。



硬件附件功能: 闩锁、锁定和固定

连接器硬件附件类型: 双锁板

主要产品颜色: 土黄色

主要产品材料: 玻璃填充 PBT

位数: 2

双重锁定电源连接器有线对线

（包括自由悬挂和面板安装）和线对板配置可供选择。此连接器系统包括用于保护导线端接的插头和帽护套，可选双锁板、压接触件以及印刷电路板板端连接器，既可选择 3.96 mm 触点引脚间距（对于线到线），也可选择 3.96 mm、6.5 mm 和 13.00 mm 触点引脚间距（对于线到板）

产品特性

- 这款连接器用途广泛且易于使用，可通过几种可靠的方式锁定。插头能够与帽或接头一起锁住。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。
- 双重锁定电源插片由几种独特的材料制成，其中包括灼热丝和标准温度型号。
- 插头与帽（或头）插接时，可听到一声"咔哒"声，再次让用户对连接器的可靠性放心。
- 具有预镀锡层的磷青铜，设计为不带倒刺以防接触件相互缠绕。
- 通过 UL、CSA 和 VDE 认证。

了解更多

[矩形连接器锁定](#)

[产品列表页面](#)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P87024-T669
---------	-----------------

产品类型特性

连接器硬件附件类型	双锁板
硬件附件功能	闩锁、锁定和固定



结构特性

位数	2, 3, 4
----	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
主要产品材料	玻璃填充 PBT, 玻璃填充尼龙 66

尺寸

产品高度 (mm)	4.46, 4.9
产品长度 (mm)	12.1, 14.7, 16.1, 20.1, 27.9

使用环境

工作温度（最大值） (°C)	105
工作温度（最大值） (°F)	221
工组温度范围 (°C)	-30 - 105
工组温度范围 (°F)	-22 - 221

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	200, 300, 500, 1000
封装方法	袋/盒

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



	POWER DBL LOCK PLATE 2P	POWER DBL LOCK PLATE 4P /6.5MM	POWER DBL LOCK PLATE 2P /6.5MM	POWER DBL LOCK PLATE 3P
TE 产品编号	177918-1	316063-1	316061-1	177919-1
主要产品材料	玻璃填充 PBT	玻璃填充尼龙 66	玻璃填充尼龙 66	玻璃填充 PBT
位数	2	4	2	3
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	双重锁定电源连接器	双重锁定电源连接器	双重锁定电源连接器	双重锁定电源连接器

*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)



POWER DBL LOCK PLATE 3.96MM
4POS

POWER DBL LOCK PLATE 3P /6.
5MM

TE 产品编号	177920-1	316062-1
主要产品材料	玻璃填充尼龙 66	玻璃填充尼龙 66
位数	4	3
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
系列	双重锁定电源连接器	双重锁定电源连接器

***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

1773458-5_POWER_DBL_LOCK_(PDL)_CONNECTORS

English