

STD 温度电源双锁帽

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器和端子端接到: **电线和电缆**

连接器系统: **线到线**

位数: 4

中心线 (间距) : 3.96 mm

连接器安装类型: **电缆安装 (自由悬挂)**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P87024-C1701
---------	------------------

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板, 线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12
位数	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12
行数	1, 2, 3

电气特征

工作电压 (VAC)	300
------------	-----

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 红色, 蓝色, 黄色, 黑色
--------	---------------------

接触件特性

端子布局	直插式, 矩阵
端子类型	公端

壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性类型	锁闩
----------	----

面板安装特性	带有
--------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂），面板安装
---------	-----------------

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
------	--------

中心线（间距）(mm)	3.96
-------------	------

中心线（间距）(in)	.155, .156
-------------	------------

尺寸

行间距 (mm)	4.6
----------	-----

行间距 (in)	.181
----------	------

连接器长度 (mm)	25.1, 26.1
------------	------------

连接器高度 (mm)	9.94, 26.1
------------	------------

兼容的绝缘直径范围 (mm)	3.1
----------------	-----

连接器宽度 (mm)	17.9
------------	------

面板厚度（建议值）(mm)	.8 - 2
---------------	--------

面板厚度（建议值）(in)	.031 - .078, .8 - 2
---------------	---------------------

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 105
-------------	-----------

工组温度范围 (°F)	-22 - 221
-------------	-----------

操作/应用

电路应用	电源, 电源和信号
------	-----------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

与已批准的标准产品兼容	UL 1977, UL E28476
-------------	--------------------

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	100, 150, 200, 250, 500
------	-------------------------

封装方法

Bag, 袋和盒

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

AMP POWER DBL LOCK
CAP HSG 4PPOWER D/LOCK CAP HSG
1P YELLOWAMP POWER DBL LOCK
CAP HSG 8PAMP POWER DBL LOCK
CAP HSG 4P

TE 产品编号	179465-4	316769-4	179467-6	179465-6
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	4	1	8	4
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)
电路应用	电源	电源	电源	电源
行数	2	1	2	2
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

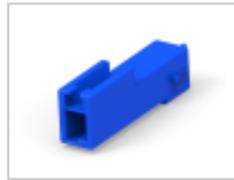
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 5)

POWER D/LOCK CAP HSG
1P BLUEAMP POWER DBL LOCK
CAP HSG 8PPOWER D/LOCK CAP HSG
1P BLACKPOWER DBL LOCK CAP
HSG P/M 9P

TE 产品编号	316769-6	179467-4	316769-9	177911-6
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	1	8	1	9
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	面板安装
电路应用	电源	电源	电源	电源
行数	1	2	1	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 (3 of 5)

POWER D/LOCK CAP HSG
10P YELLOPOWER D/LOCK CAP HSG
10P BLUEPOWER DBL LOCK CAP
HSG P/M 12P

DBL CAP P/M 3P RED

TE 产品编号	177912-4	177912-6	177913-4	177907-2
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	10	10	12	3
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装
电路应用	电源	电源	电源	电源
行数	2	2	3	1
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 (4 of 5)

POWER D/LOCK CAP HSG
4P BLUEPOWER DBL LOCK CAP
HSG P/M 6PPOWER DBL LOCK CAP
HSG P/M 3PPOWER D/LOCK CAP HSG
4P YELLOW

TE 产品编号	316502-6	177909-6	177907-6	316502-4
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	4	6	3	4
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装
电路应用	电源	电源	电源	电源
行数	1	2	1	1
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 (5 of 5)

POWER D/LOCK CAP HSG
4PPOWER DBL LOCK CAP
HSG P/M 6PPOWER DBL LOCK CAP
HSG P/M 12PPOWER DBL LOCK CAP
HSG P/M 4P

TE 产品编号	1376684-1	177909-4	177913-6	177908-1
连接器系统	线到板	线到线, 线到面板	线到线	线到线, 线到面板
位数	4	6	12	4
中心线 (间距)		3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	面板安装	面板安装	面板安装
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源	电源和信号
行数	2	2	3	2
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。

相关材料

[Data Sheet](#)

[1773458-5_POWER_DBL_LOCK_\(PDL\)_CONNECTORS](#)

English