

STD 温度电源双锁插头

[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



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **插头**

可密封: **否**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

灼热丝额定值: **标准件 - 非灼热丝**

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
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	线到板, 线到线, 线到面板, 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

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

电气特征

工作电压 (VAC)	50, 300
------------	---------

接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	直插式, 矩阵
端子额定电流 (最大值) (A)	2, 3, 5, 8, 9, 10
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

接合对准类型	键控
--------	----

接合对准	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

中心线（间距）（mm）	3.96, 6.5, 6.9, 7.92
-------------	----------------------

中心线（间距）（in）	.155, .156, .255, .256, .271, .311
-------------	------------------------------------

壳体颜色	土黄色, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 黑色
------	-------------------------

外壳材料	PA 6, PA 66, 尼龙, 尼龙 6/6, 尼龙 66, 尼龙 66
------	---------------------------------------

尺寸

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

连接器高度（mm）	9.2, 13.8, 20.6, 25.5, 27.3
-----------	-----------------------------

连接器高度（in）	.362, .811
-----------	------------

产品宽度（mm）	5.98, 10.6, 11.5, 12.5, 12.8, 15.2, 17.86, 17.9, 20.6, 20.62
----------	--

产品宽度（in）	.811
----------	------

产品长度（mm）	15.2, 20.5, 20.6
----------	------------------

产品长度（in）	.598
----------	------

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

行间距（mm）	4.6, 6.5, 7.6
---------	---------------

行间距（in）	.181, .256, .299
---------	------------------

使用环境

工作温度范围（°C）	-40 - 105, -30 - 105, -30 - 65
------------	--------------------------------

工作温度范围（°F）	-40 - 221, -22 - 149, -22 - 221, 10 - 221, 12 - 221
------------	---

操作/应用

电路应用	电源, 电源和信号
------	-----------

识别标记

电路识别特性	不带, 带有
--------	--------

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CNR, CSA, UL, USR, VDE
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
包装特性	
封装数量	100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 1000
封装方法	Bag, 袋和盒
参考编号	
TE 内部编号	CAT-P87024-P729

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



POWER D/LOCK PLUG HSG 10P



POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P



AMP POWER D/LOCK PLUG HSG 4P



POWER DBL LOCK PLUG HSG 4P

TE 产品编号	177904-1	177898-4	2-179861-1	177900-6
连接器系统	线到线	线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板	线到板	线到线
位数	10	2	4	4
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	6.5 mm	3.96 mm
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
端子额定电流 (最大值)				
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
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)
工作温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
电源位置数量			0	0
信号位置数量			0	0
行数	2	1	2	2
行间距	4.6 mm		6.5 mm	4.6 mm
壳体颜色	土黄色	黄色	土黄色	蓝色
外壳材料	尼龙 6/6	尼龙 6/6	尼龙 6/6	尼龙 6/6
封装方法	Bag	Bag	Bag	Bag
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 Double Lock	Power Double Lock	Power Double Lock	Power Double 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 5)



AMP POWER DBL LOCK PLUG HSG 8P

AMP POWER DBL LOCK PLUG HSG 8P

POWER DBL LOCK PLUG HSG 1P RED

POWER DBL LOCK PLUG HSG 4P

TE 产品编号	177902-6	177902-1	316768-2	177900-4
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	8	8	1	4
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
端子额定电流 (最大值)				
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
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)
工作温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	0	0	0	0
行数	2	2	1	2
行间距	4.6 mm	4.6 mm		4.6 mm
壳体颜色	蓝色	土黄色	红色	黄色
外壳材料	尼龙 6/6	尼龙 6/6	尼龙 6/6	尼龙 6/6
封装方法	Bag	Bag	Bag	Bag
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 Double Lock	Power Double Lock	Power Double Lock	Power Double 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 (3 of 5)



POWER DBL LOCK PLUG 6P



AMP POWER D/LOCK PLUG HSG 4P



POWER DBL LOCK PLUG HSG 4P



POWER D/LOCK PLUG HSG 4P /6.5

TE 产品编号	177901-4	179861-1	177900-1	179939-1
连接器系统	线到线	线到板	线到线	线到线
位数	6	4	4	4
中心线 (间距)	3.96 mm	6.5 mm	3.96 mm	6.5 mm
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
端子额定电流 (最大值)				
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
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)
工作温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	0	0	0	0
行数	2	2	2	1
行间距	4.6 mm	6.5 mm	4.6 mm	
壳体颜色	黄色	土黄色	土黄色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6	尼龙 6/6	尼龙 6/6	尼龙 66, 尼龙 66
封装方法	Bag	Bag	Bag	Bag
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 Double Lock	Power Double Lock	Power Double Lock	Power Double 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 (4 of 5)



POWER DBL LOCK PLUG HSG 12P

AMP PDL 6.5MM PITCH 8P PLUG HS

AMP POWER D/LOCK PLUG HSG 6P

POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P

TE 产品编号	177905-1	1827196-1	179862-1	177898-6
连接器系统	线到线	线到线	线到板, 线到线	线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板
位数	12	8	6	2
中心线 (间距)	3.96 mm	6.5 mm	6.5 mm	3.96 mm
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
端子额定电流 (最大值)				
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	面板安装	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)
工作温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
电源位置数量				
信号位置数量				
行数	3	2	2	1
行间距	4.6 mm	6.5 mm	6.5 mm	
壳体颜色	土黄色	土黄色	土黄色	蓝色
外壳材料	尼龙 6/6	尼龙 66, 尼龙 66	尼龙 6/6	尼龙 6/6
封装方法	Bag	Bag	Bag	Bag
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 Double Lock	Power Double Lock	Power Double Lock	Power Double 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 (5 of 5)



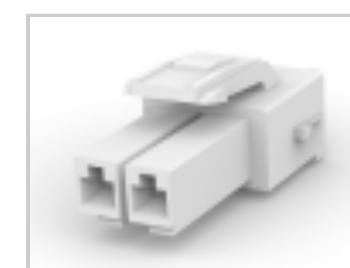
POWER DBL LOCK PLUG 2P
BLACK



POWER DBL LOCK PLUG
HSG 9P



POWER DBL LOCK PLUG 2P
RED



POWER DBL LOCK PLUG
HSG 2P

TE 产品编号	177898-9	177903-1	177898-2	177898-1
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板	线到线	线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板	线到板, 线到线, 线到面板, 线到面板
位数	2	9	2	2
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
端子额定电流 (最大值)				
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
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)
工作温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
电源位置数量		0		
信号位置数量		0		
行数	1	3	1	1
行间距		4.6 mm		
壳体颜色	黑色	土黄色	红色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6	尼龙 6/6	尼龙 6/6	尼龙 6/6
封装方法	Bag	Bag	Bag	Bag
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 Double Lock	Power Double Lock	Power Double Lock	Power Double 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](#)

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

English