

STD 温度电源双锁插头

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到面板

壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

参考编号

TE 内部编号 CAT-P87024-P729

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	插头
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

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

电气特征

工作电压 (VAC) 50, 300

主体特性

主要产品颜色 土黄色, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 黑色

接触件特性

多端子类型 不带

端子布局	直插式, 矩阵
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端
端子额定电流 (最大值) (A)	2, 3, 5, 8, 9, 10

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	键控
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
外壳材料	PA 6, PA 66, 尼龙, 尼龙 6/6, 尼龙 66

尺寸

面板厚度 (建议值) (in)	.031 - .078
连接器宽度 (mm)	20.62
连接器宽度 (in)	.811
连接器高度 (mm)	9.2, 20.6
连接器高度 (in)	.362, .811
连接器长度 (mm)	15.2
兼容的绝缘直径范围 (mm)	3.1
连接器长度 (in)	.598
行间距 (mm)	4.6, 6.5, 7.6
行间距 (in)	.181, .256, .299

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 65, -30 - 105
工组温度范围 (°F)	-22 - 221, -22 - 149

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

与机构/标准产品兼容	CNR, CSA, UL, USR, VDE
CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
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

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

POWER DBL LOCK PLUG
HSG 2PPOWER DBL LOCK PLUG 2P
REDPOWER DBL LOCK PLUG
HSG 2PPOWER DBL LOCK CONN
PLUG 2P

TE 产品编号	177898-1	177898-2	177898-4	177898-5
接合对准				
接合对准类型				
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器系统	线到板, 线到线, 线到面板	线到板, 线到线, 线到面板	线到板, 线到线, 线到面板	线到线
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
位数	2	2	2	2
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
行数	1	1	1	1
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
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
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)
工组温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
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 DBL LOCK PLUG
HSG 2P



POWER DBL LOCK PLUG 2P
BLACK



POWER DBL LOCK PLUG
HSG2P



POWER DBL LOCK PLUG
HSG 3P

TE 产品编号	177898-6	177898-9	3-177898-1	177899-1
接合对准				
接合对准类型				
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器系统	线到板, 线到线, 线到面板	线到线, 线到面板	线到线, 线到面板	线到板, 线到线, 线到面板
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
位数	2	2	2	3
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
行数	1	1	1	1
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
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)
工组温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
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 DBL LOCK PLUG 3P
RED



POWER DBL LOCK PLUG
HSG 3P



POWER DBL LOCK PLUG
HSG 3P



POWER DBL LOCK PLUG
HSG 3P

TE 产品编号	177899-2	177899-4	177899-6	3-177899-1
接合对准				
接合对准类型				
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器系统	线到板, 线到线, 线到面板	线到板, 线到线, 线到面板	线到板, 线到线, 线到面板	线到线
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
位数	3	3	3	3
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
行数	1	1	1	3
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
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
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)
工组温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
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 DBL LOCK PLUG
HSG 4PPOWER DBL LOCK CONN
PLUG 4PPOWER DBL LOCK PLUG
HSG 4PPOWER DBL LOCK PLUG
HSG 4P

TE 产品编号	177900-1	177900-2	177900-4	177900-6
接合对准				
接合对准类型				
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
位数	4	4	4	4
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
行数	2	2	2	2
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
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)
工组温度范围	-30 - 105 °C			
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 DBL LOCK PLUG HSG 4P



POWER DBL LOCK PLUG HSG 6P



POWER DBL LOCK CONN PLUG 6P



POWER DBL LOCK PLUG 6P

TE 产品编号	3-177900-1	177901-1	177901-2	177901-4
接合对准				
接合对准类型				
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
位数	4	6	6	6
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
行数	2	2	2	2
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
端子额定电流 (最大值)				
电路应用	电源	电源和信号	电源	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)
工组温度范围	-30 - 105 °C			
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