

灼热丝电源双锁插头

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器和端子端接到: **电线和电缆**

连接器系统: **线到线**

位数: 2

中心线 (间距) : 6.6 mm

连接器安装类型: **面板安装**

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-P87024-P729A

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

2

信号位置数量

0

电源位置数量

1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 0

位数

1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12

行数

1, 2, 3

电气特征

工作电压 (VDC)

300

工作电压 (VAC)

50, 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

多端子类型	不带
端子布局	直插式, 矩阵
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	1
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	39.37
端子类型	公端, 母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	不带
端子额定电流 (最大值) (A)	9, 14

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
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

外壳材料	PA 66, PC/PET, 尼龙, 尼龙 6/6, 尼龙 66, 热塑性
中心线 (间距) (mm)	3.96, 6.5, 6.6
中心线 (间距) (in)	.155, .156, .255, .256, .26

尺寸

行间距 (mm)	4.6, 6.5, 6.6, 8.5
行间距 (in)	.181, .255, .256, .259, .335
连接器宽度 (mm)	20.6
连接器宽度 (in)	.811
面板厚度 (建议值) (mm)	1.2
面板厚度 (建议值) (in)	.047
线径 (mm ²)	1.3 - .12
连接器高度 (mm)	4.6, 20.6
连接器高度 (in)	.181, .811
连接器长度 (mm)	11.22
线径 (AWG)	16 - 26

连接器长度 (in)	.441
------------	------

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 65, -20 - 105, -30 - 105
-------------	--------------------------------

工组温度范围 (°F)	-22 - 221, -22 - 149, -4 - 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
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, CSA, USR
------------	---------------

灼热丝额定值	GWT 750°C (无火焰)
--------	-----------------

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
----------	----------

包装特性

封装方法	Bag, Box, 包装
------	--------------

封装数量	100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000, 2500
------	--

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



2p housing(HV)

PDL 10P PLUG HSG,3.96,D/R,
BLUEPDL 9P PLUG 3.96 T/R(GWT)
NAT

PDL 1P PLUG(GWT) NAT

TE 产品编号	1971882-1	368578-6	2005254-1	2005246-1
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	2	10	9	1
中心线 (间距)	6.6 mm	3.96 mm	3.96 mm	
端子额定电流 (最大值)				
连接器安装类型	面板安装	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	电源和信号	电源	电源	电源
工组温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 65 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
行数	1	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 (2 of 5)



PDL 8P PLUG HSG, 3.96, D/R, BLUE(



PDL 10P PLUG HSG, 3.96, D/R, RED(



P.D.LOCK PLUG 8P(DR) NATURAL



PDL 12P PLUG 3.96 T/R (GWT) NAT

TE 产品编号	368577-6	368578-2	368577-1	2005255-1
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	8	10	8	12
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm
端子额定电流 (最大值)				
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
工组温度范围	-30 - 65 °C	-30 - 65 °C	-30 - 65 °C	-30 - 105 °C
行数	2	2	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 (3 of 5)



6p housing(HV)



MULTI 6P CONNECTOR



2P HOUSING(HIGH VOLTAGE) MULTI 6P CONNEC



PDL 4P PLUG 6.5 D/R(GWT) NAT

TE 产品编号	1971884-1	2310133-1	1971882-2	368574-1
连接器系统	线到线, 线到面板	线到线	线到线, 线到面板	线到线
位数	6	6	2	4
中心线 (间距)	6.6 mm	6.6 mm	6.6 mm	6.5 mm
端子额定电流 (最大值)	9 A			
连接器安装类型	面板安装	电缆安装 (自由悬挂)	面板安装	电缆安装 (自由悬挂)
电路应用	电源和信号	电源	电源和信号	电源
工组温度范围	-30 - 105 °C			
行数	2	2	1	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 (4 of 5)

P.D.LOCK PLUG 10P(DR)
NATURALPDL 10P PLUG HSG,3.96,D/R,
YELL

PDL 3P PLUG 3.96(GWT) BLU

POWER D/LOCK PLUG HSG
4P /6.5(GWT)

TE 产品编号	368578-1	368578-4	368571-6	5-179939-1
连接器系统	线到线	线到线	线到板, 线到线	线到线
位数	10	10	3	4
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	3.96 mm	6.5 mm
端子额定电流 (最大值)				
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	电源和信号	电源
工组温度范围	-30 - 65 °C	-30 - 65 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
行数	2	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 (5 of 5)

POWER DBL LOCK PLUG
HSG 1P(GWT)POWER D/LOCK PLUG HG
4P NAT(GWT)AMP PDL 6.5MM PITCH 8P
PLUG HSG(GWT)AMP POWER D/LOCK PLUG
HSG 6P(GWT)

TE 产品编号	5-316768-1	5-316501-1	5-1827196-1	5-179862-1
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	1	4	8	6
中心线 (间距)	3.96 mm	3.96 mm	6.5 mm	6.5 mm
端子额定电流 (最大值)				
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
工组温度范围	-30 - 105 °C			
行数	1	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。

相关材料

[Data Sheet](#)

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

English