

STD OEG 小型 PCB OJ/OJE

Pow 继电器



[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

端子排列方式: **1 Form A (NO)**

端子电流类: **16 A**

端子开关负载 (最小值) : **100mA @ 5V**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
继电器连接类型	PCB 焊针

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类 (V)	2500 - 3000, 3500 - 4000
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750
端子极限关合电流 (A)	10, 3, 5, 8
端子极限短时电流 (A)	10, 3, 5, 8
端子极限连续电流 (A)	10, 3, 5, 8
绝缘漏电类 (mm)	3 - 5.5, 5.5 - 8
线圈功率额定值类 (mW)	150 - 200, 400 - 500
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	3000, 4000
端子和线圈间绝缘漏电 (mm)	3.6, 9.4
端子和线圈间绝缘漏电 (in)	.141, .37
端子极限断开电流 (A)	3, 5, 8, 10
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流) (mW)	200, 450
线圈电阻 (Ω)	20, 45, 55.6, 56, 80, 125, 180, 320, 405, 720, 1280, 2880, 5120
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B, UL 线圈绝缘类 E, UL 线圈绝缘类 F, 敏感版本

线圈电压额定值 (VDC)	3, 5, 6, 9, 12, 24, 48
端子开关负载 (最小值)	100mA @ 5V
端子开关电压 (最大值) (VAC)	277
端子开关电压 (最大值) (VDC)	30
端子电压额定值 (VAC)	250
端子电压额定值 (VDC)	30

主体特性

绝缘特性	继电器基板 PTI250 的跟踪指数
产品重量 (g)	9
产品重量 (oz)	.318

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类 (A)	16
端子额定电流 (最大值) (A)	3, 5, 8, 10
端子材料	Ag, AgCdO, AgNi, AgNi90/10, AgSnO, AgSnO ₂ , AgSnOInO, W + AgSnO ₂ , 银合金
端子极数	1

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械) (mm)	16 - 20
绝缘间隙类 (mm)	0 - 2.5, 2.5 - 4
高度类 (机械) (mm)	14 - 15
端子和线圈间绝缘间隙 (mm)	3.2, 7.7
端子和线圈间绝缘间隙 (in)	.125, .126, .129, .303
宽度类 (机械) (mm)	10 - 12
产品宽度 (mm)	10.2
产品宽度 (in)	.4, .401
产品长度 (mm)	18.2
产品长度 (in)	.716, .717
产品高度 (mm)	14.7
产品高度 (in)	.578, .579, .58

使用环境

环境温度类 (°C)	50 - 70, 70 - 85, 85 - 105
------------	----------------------------

环境温度 (最大值) (°C)	70, 85, 90
-----------------	------------

环境温度 (最大值) (°F)	158, 185, 194
-----------------	---------------

包装特性

封装方法	Box, Tray, 盒和托盘, 线束
------	---------------------

参考编号

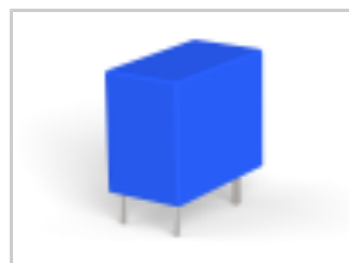
TE 内部编号	CAT-OE4-OJ1
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



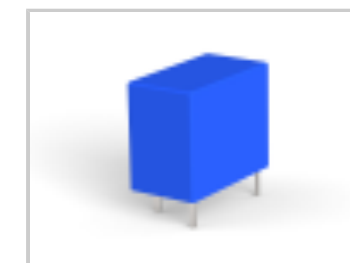
OJE-SS-124DM,000



OJE-SS-106HM,000



OJ-SS-124LMHF,000



OJE-SS-103HM,000

TE 产品编号	6-1419128-2	3-1419128-2	1461014-2	1461103-1
线圈功率额定值 (直流)	450 mW	450 mW	200 mW	450 mW
线圈电阻	1280 Ω	80 Ω	2880 Ω	20 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B	UL 线圈绝缘类 B	UL 线圈绝缘类 F	UL 线圈绝缘类 E
线圈电压额定值	24 VDC	6 VDC	24 VDC	3 VDC
端子额定电流 (最大值)	5 A	10 A	8 A	10 A
端子材料	AgNi90/10	W + AgSnO2	AgCdO	Ag
封装方法	线束	线束	Tray, 盒和托盘	Tray, 盒和托盘
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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
产品系列	OEG	OEG	OEG	OEG
系列	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE

***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)



OJE-SS-112DM,000



OJE-SS-105DM,000



OJE-SH-112LMH,000



OJ-SH-105LM,000

TE 产品编号	4-1419128-2	2-1419128-8	1461403-4	1461404-1
线圈功率额定值 (直流)	450 mW	450 mW	200 mW	200 mW
线圈电阻	320 Ω	55.6 Ω	720 Ω	125 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 B	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 E
线圈电压额定值	12 VDC	5 VDC	12 VDC	5 VDC
端子额定电流 (最大值)	5 A	5 A	8 A	3 A
端子材料	AgSnO2	AgNi	AgCdO	AgNi
封装方法	线束	Tray, 盒和托盘	Tray, 盒和托盘	Tray, 盒和托盘
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 标准豁免要求	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
产品系列	OEG	OEG	OEG	OEG
系列	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE

***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)



OJE-SH-124DM,000



OJE-SS-105HM,000



OJ-SH-105HM,000



OJ-SH-105LMH,000

TE 产品编号	1461400-5	2-1419128-9	1461405-3	8-1419128-1
线圈功率额定值 (直流)	450 mW	450 mW	450 mW	200 mW
线圈电阻	1280 Ω	55.6 Ω	56 Ω	125 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 E
线圈电压额定值	24 VDC	5 VDC	5 VDC	5 VDC
端子额定电流 (最大值)	5 A	10 A	10 A	8 A
端子材料	AgNi	银合金	AgCdO	AgCdO
封装方法	Tray, 盒和托盘	Tray, 盒和托盘	Tray, 盒和托盘	Tray, 盒和托盘
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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
产品系列	OEG	OEG	OEG	OEG
系列	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE

***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)



OJ-SH-124LM,000



OJ-SS-109LMH2-WG



OJ-SS-124HM,000



OJE-SH-105HM,000

TE 产品编号	1461404-4	1721874-4	1440007-2	1461402-4
线圈功率额定值 (直流)	200 mW	200 mW	450 mW	450 mW
线圈电阻	2880 Ω	405 Ω	1280 Ω	56 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 F	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 E
线圈电压额定值	24 VDC	9 VDC	24 VDC	5 VDC
端子额定电流 (最大值)	3 A	8 A	10 A	10 A
端子材料	AgNi	AgSnOInO	AgCdO	银合金
封装方法	Tray, 盒和托盘	盒和托盘	Tray, 盒和托盘	Tray, 盒和托盘
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 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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
产品系列	OEG	OEG	OEG	OEG
系列	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE

***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)



OJE-SH-112DM,000



OJ-SH-112DM,000



OJE-SS-112LM,000



OJ-SS-124LMH2

TE 产品编号	1461400-4	1461406-4	4-1419128-6	1721260-6
线圈功率额定值 (直流)	450 mW	450 mW	200 mW	200 mW
线圈电阻	320 Ω	320 Ω	720 Ω	2880 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 E	UL 线圈绝缘类 B, 敏感版本	UL 线圈绝缘类 E
线圈电压额定值	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC
端子额定电流 (最大值)	5 A	5 A	3 A	8 A
端子材料	AgNi	AgNi	W + AgSnO2	AgSnO
封装方法	Tray, 盒和托盘	Tray, 盒和托盘	线束	线束
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
产品系列	OEG	OEG	OEG	OEG
系列	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE	OEG Miniature PCB Relay OJ /OJE

***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](#)

[OJT Series Relay Datasheet](#)

English