

Miniature PCB Relay - ORWH - 10 Amp



OEG | SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

微型 PCB 继电器 ORWH 为紧凑型继电器，具有 1 种 A 形和 1 种 C 形端子排列方式。具有 10A 开关容量，提供防助焊剂残留型或密封型两种版本。通常应用于电器、暖通空调、应急照明。



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值 (直流) : 360 mW

线圈特性: **UL 线圈绝缘类 F**

端子排列方式: 1 Form C (CO)

产品特性

产品类型特性

外壳类型	密封
功率继电器类型	标准
继电器连接类型	PCB 焊针

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类 (V)	1500 - 6000
输出电流额定值 (A)	0 - 10
线圈电流 (A)	.015, .02, .03, .071
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750
端子极限短时电流 (A)	10
线圈功率额定值 (W)	.36
绝缘漏电类 (mm)	3 - 5.5
输出电流额定值 (Arms)	0 - 10
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750
绝缘初始电阻 (MΩ)	1000

端子和线圈间绝缘初始电介质 (V)	1500
输出电压 (最大值) (V)	277
端子极限关合电流 (A)	10
端子和线圈间绝缘漏电 (mm)	3.2, 4
端子和线圈间绝缘漏电 (in)	.126, .157
端子极限连续电流 (A)	10
输出电压额定值 (交流继电器) (Vrms)	0 - 277
输出电流 (最小值) (A)	.1
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	1500
端子极限断开电流 (A)	10
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流) (mW)	360
线圈电阻 (Ω)	70, 400, 900, 1600
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值 (VDC)	5, 12, 18, 24
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)	28
端子电压额定值 (VAC)	250
端子电压额定值 (VDC)	28
主体特性	
绝缘特性	端子和线圈间 6000 V 初始浪涌耐电压
产品重量 (g)	9.5
产品重量 (oz)	.335
封装种类	面板安装
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
端子电镀材料	银镍
开关排列	(2) x 1 Form C
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子额定电流 (最大值) (A)	15
端子材料	AgNi, AgZnO
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
高度类 (机械) (mm)	15 - 16
端子和线圈间绝缘间隙 (mm)	3.2, 4
端子和线圈间绝缘间隙 (in)	.126, .157
绝缘间隙类 (mm)	3.2 - 6., 4. - 6.
宽度类 (机械) (mm)	12 - 16
产品宽度 (mm)	15.5
产品宽度 (in)	.61
产品长度 (mm)	19
产品长度 (in)	.748
产品高度 (mm)	15.8
产品高度 (in)	.622

使用环境

环境温度 (最大值) (°C)	70
环境温度 (最大值) (°F)	158
环境温度类 (°C)	50 - 105, 70 - 85
工作温度范围 (°C)	-30 - 70
工作温度范围 (°F)	-22 - 158

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

参考编号

TE 内部编号	CAT-OE4-OR9
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



ORWH-SH-124D1F,000



ORWH-SH-112D1F,000



ORWH-SH-105D1F,000



ORWH-SS-112D1F,000

TE 产品编号	1-1721150-5	1-1721150-3	1-1721150-0	1721150-5
线圈电阻	1600 Ω	400 Ω	70 Ω	400 Ω
线圈电压额定值	24 VDC	12 VDC	5 VDC	12 VDC
端子材料	AgZnO	AgZnO	AgZnO	AgZnO
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	SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH	SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH	SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH	SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH

***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 2)



ORWH-SS-118H3FH,000

TE 产品编号	1721948-6
线圈电阻	900 Ω
线圈电压额定值	18 VDC
端子材料	AgNi
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	OEG

系列 SCHRACK Miniature PCB Relay
ORWH

***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。

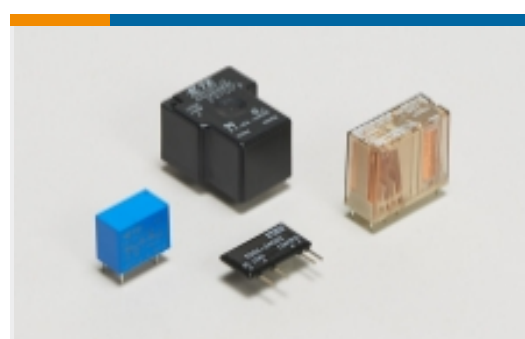
相关材料

[Data Sheet](#)

[ORWH Series Relay Data Sheet English](#)

English

该系列中的其他产品 | [SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH](#)



功率继电器(14)