Miniature PCB Relay - ORWH - 10 Amp

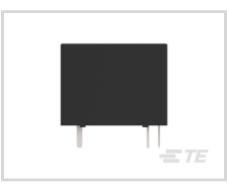


OEG | SCHRACK 小型 PCB 继电器 ORWH 在 TE 官网查看>

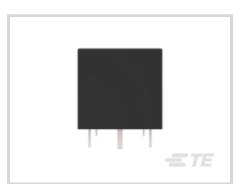
继电器和接触器 > 机电继电器

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。

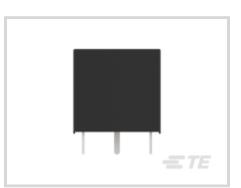








通用功率继电器



继电器和接触器类型:通用功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 10 A

产品特性

参考编号

产品类型特性

继电器和接触器类型

结构特性	
端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限关合电流 (A)	10
线圈电流 (A)	.015, .02, .03, .071
端子极限断开电流 (A)	10
端子开关电压(最大值) (VDC)	28
端子开关电压(最大值) (VAC)	277
绝缘初始电阻 (MΩ)	1000
端子开关负载(最小值)	100mA @ 5V
端子极限连续电流 (A)	10
相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750



线圈电阻 (Ω)	70, 400, 900, 1600
端子极限短时电流 (A)	10
打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)	750
触点额定电流 (A)	10
线圈电压额定值 (VDC)	5, 12, 18, 24
端子电压额定值 (VAC)	277
端子电压额定值 (VDC)	28
线圈功率额定值(直流) (W)	.36
端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms)	1500
主体特性	
产品重量 (g)	9.5
产品重量 (oz)	.335
主要产品颜色	黑色
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接, 支持抗焊剂自动焊接且可清洗
接触件特性	
端子材料	AgNi, AgZnO
端接特性	
干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针
机械附件	
产品安装类型	板安装
尺寸	
产品长度 (mm)	19
产品长度 (in)	.748
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
产品高度 (mm)	15.8
产品高度 (in)	.622
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
产品宽度 (mm)	15.5



产品宽度 (in)	.61
-----------	-----

使用环境

环境保护类别	RTII, RTIII
工组温度范围 (°C)	-30 - 85
工组温度范围 (°F)	-22 - 185
环境温度(最大值) (°C)	85
环境温度(最大值) (°F)	185

操作/应用

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

其他

环境温度类 (°C)	70 - 85, 50 - 105
高度类(机械) (mm)	15 - 16
长度类(机械) (mm)	16 - 20
宽度类(机械) (mm)	12 - 16

查看下一页产品



产品 (1 of 2)









	ORWH-SH-124D1F,000	ORWH-SS-112D1F,000	ORWH-SS-118H3FH,000	ORWH-SH-105D1F,000
TE 产品编号	1-1721150-5	1721150-5	1721948-6	1-1721150-0
线圈电压额定值	24 VDC	12 VDC	18 VDC	5 VDC
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗	支持抗焊剂自动焊接	支持抗焊剂自动焊接	支持抗焊剂自动焊接且可清洗
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 小型 PCB 继电器 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-SH-112D1F,000

TE 产品编号	1-1721150-3
线圈电压额定值	12 VDC
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗
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 小型 PCB 继电器 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 小型 PCB 继电器 ORWH



