

# ORWH-SH-112D1F,000 ✓ 有效

OEG | SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH

TE 内部编号 1-1721150-3

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 360 mW Coil Power

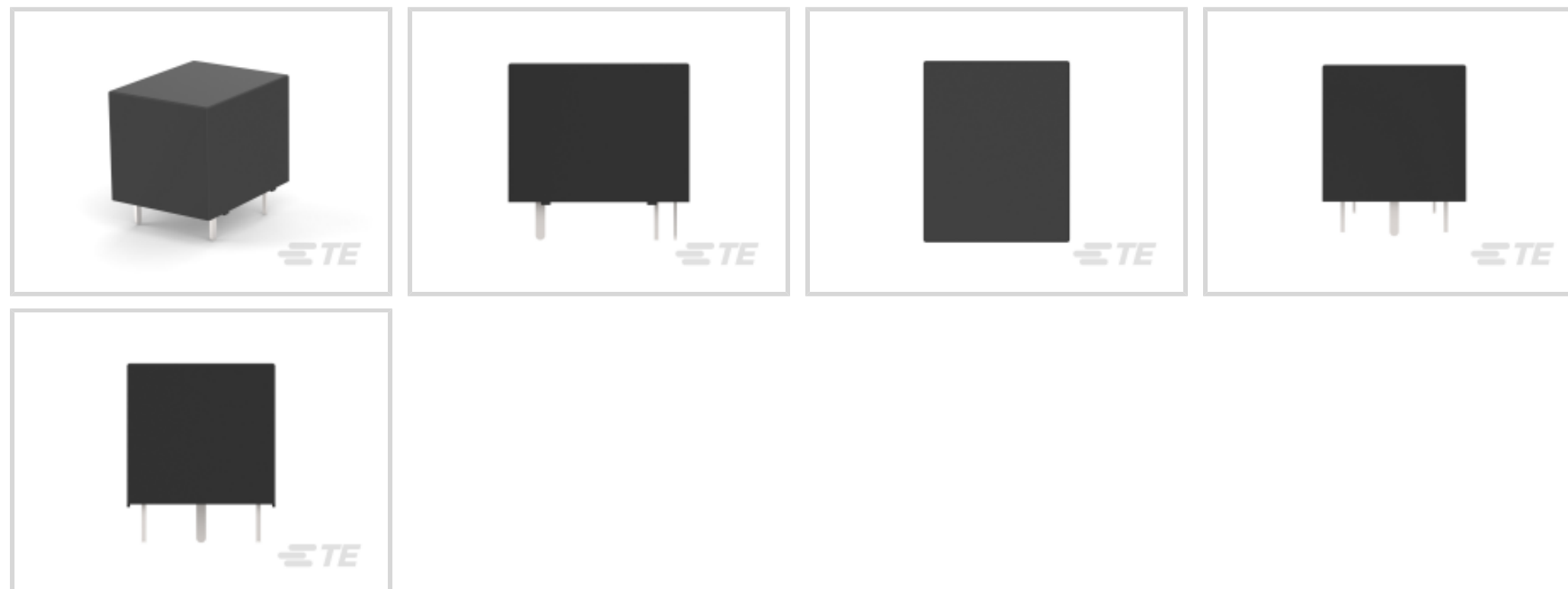
Rating DC, 400  $\Omega$  Coil Resistance, SCHRACK Miniature PCB Relay

ORWH

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器 > Miniature PCB Relay - ORWH - 10 Amp



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

线圈电阻: 400  $\Omega$

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

[所有 Miniature PCB Relay - ORWH - 10 Amp \(5\)](#)

## 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	1500 – 6000 V
输出电流额定值	0 – 10 Arms
线圈电流	.03 A
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限短时电流	10 A

线圈功率额定值	.36 W
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
绝缘初始电阻	1000 M $\Omega$
端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
输出电压（最大值）	277 V
端子极限关合电流	10 A
端子和线圈间绝缘漏电	3.2 mm[.126 in]
端子极限连续电流	10 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
输出电流（最小值）	.1 A
端子极限断开电流	10 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值（直流）	360 mW
线圈电阻	400 $\Omega$
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V
端子开关电压（最大值）	28 VDC
端子电压额定值	28 VDC
<b>主体特性</b>	
绝缘特性	端子和线圈间 6000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	9.5 g[.335 oz]
封装种类	面板安装
主要产品颜色	黑色
<b>接触件特性</b>	
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）	15 A
端子材料	AgZnO
端子极数	1
<b>机械附件</b>	
产品安装类型	印刷电路板

## 尺寸

长度类 (机械)	16 – 20 mm
高度类 (机械)	15 – 16 mm
端子和线圈间绝缘间隙	3.2 mm[.126 in]
绝缘间隙类	3.2 – 6. mm
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	15.5 mm[.61 in]
产品长度	19 mm[.748 in]
产品高度	15.8 mm[.622 in]

## 使用环境

环境温度 (最大值)	70 °C[158 °F]
环境温度类	70 – 85 °C
工作温度范围	-30 – 70 °C[-22 – 158 °F]

## 包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。

免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[ORWH-SH-112D1F,000](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1721150-3\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1721150-3\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1721150-3\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[ORWH Series Relay Data Sheet English](#)

英文版本

### 产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

### 机构认证

[CQC\\_CERT\\_18002196616\\_C1](#)

英文版本