

ORWH-SS-118H3FH,000 ✓ 有效

OEG | SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH

TE 内部编号 1721948-6

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

Rating DC, 900 Ω 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: **900 Ω**

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	.02 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 Ω
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	4 mm[.157 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	900 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	18 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

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	9.5 g[.335 oz]
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）	15 A
端子材料	AgNi
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）	16 – 20 mm
高度类（机械）	15 – 16 mm

端子和线圈间绝缘间隙	4 mm[.157 in]
绝缘间隙类	4. – 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	50 – 105 °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。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-SS-118H3FH,000

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1721948-6_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1721948-6_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1721948-6_D.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

[TUV 认证](#)

英文版本