

ORWH-SS-112D1F,000 ✓ 有效

OEG | SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH

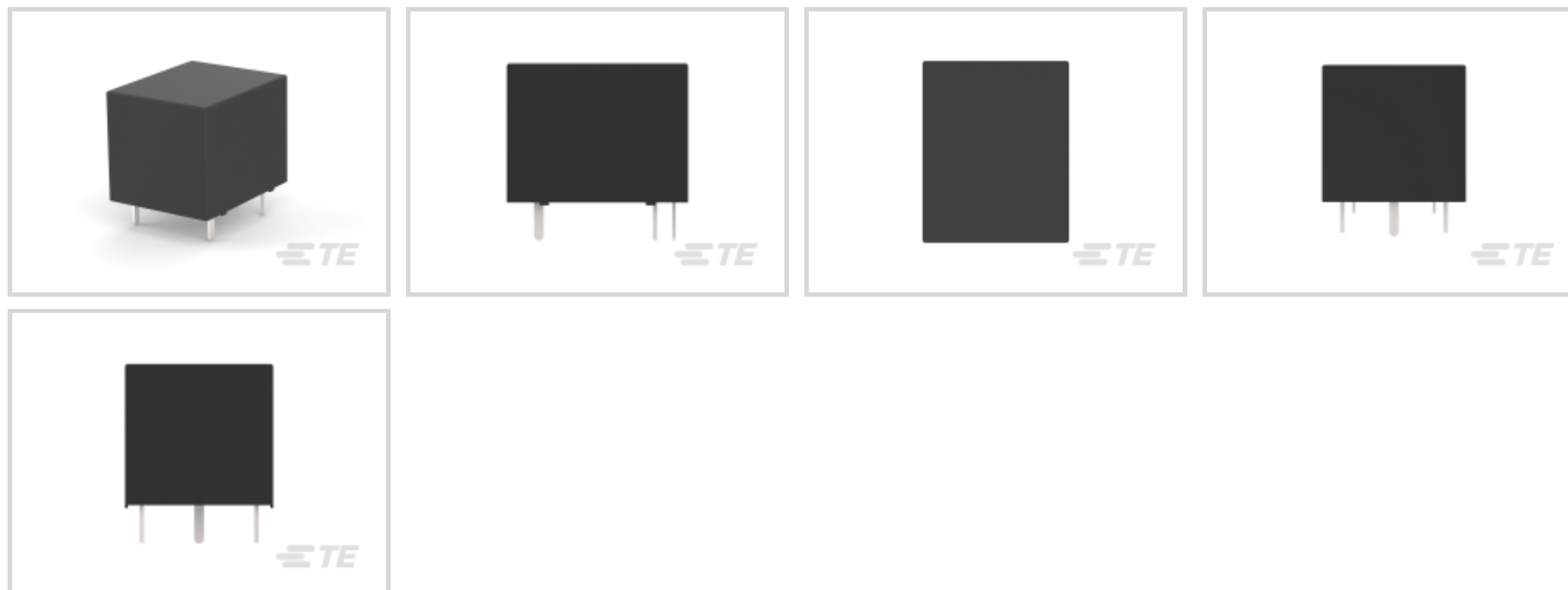
TE 内部编号 1721150-5

SCHRACK Miniature PCB Relay ORWH, Power Relays, Standard, Monostable, DC, 360mW Coil Power Rating DC, 400Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > ORWH 10 AMP PCB 继电器



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 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

[所有 ORWH 10 AMP PCB 继电器 \(5\)](#)

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

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
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 MΩ
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
线圈电流	.03 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 Ω
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
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
外壳颜色	黑色
接触件特性	
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
端子类型	PCB-THR
端接特性	
继电器端接类型	印刷电路端子

机械附件

继电器安装类型	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	19.8 mm[.78 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](#)。>

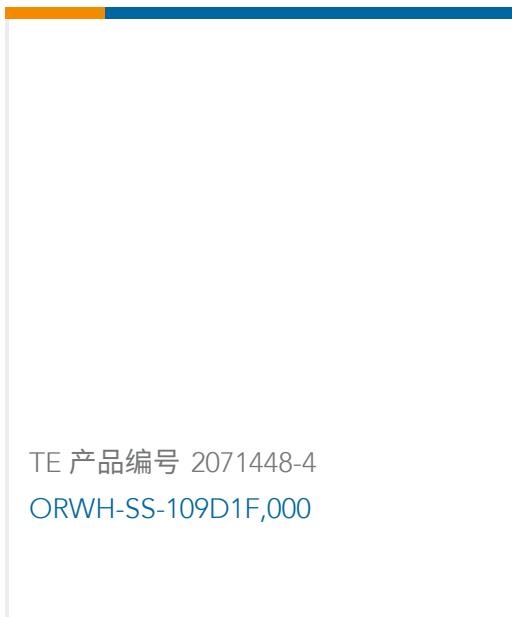
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 超过限值的SVHC : Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

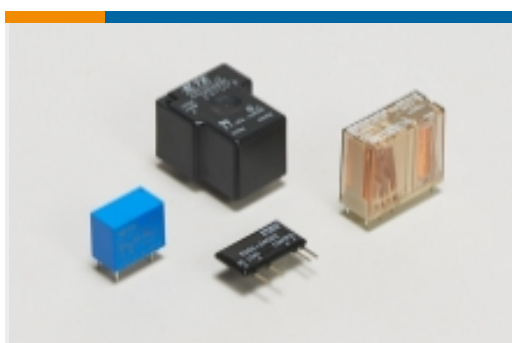
浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2071448-4
ORWH-SS-109D1F,000

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



功率继电器(8)

客户还购买了



TE 产品编号1-1721150-5
ORWH 10 AMP PCB 继电器



TE 产品编号1-776231-1
AMPSEAL 接头



TE 产品编号1-1461373-4
STD OEG 小型 PCB OJT 功率继电器



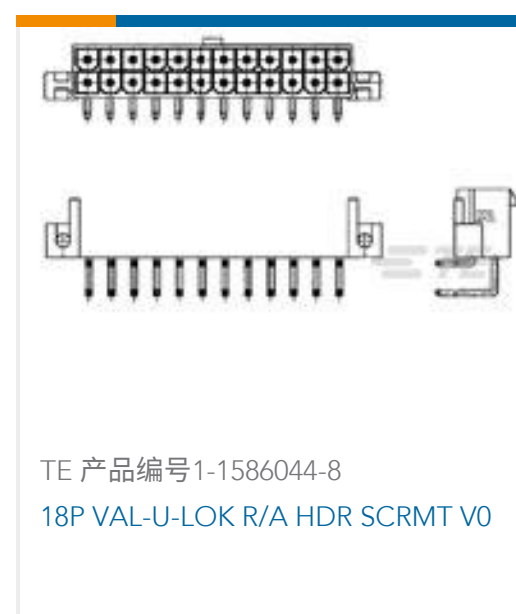
TE 产品编号1-967621-1
定时器，连接器壳体



TE 产品编号103186-3
06 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号1-770968-0
04P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号1-1586044-8
18P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V0



TE 产品编号1-1614885-2
CPF 0805 220K 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721150-5_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721150-5_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721150-5_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

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, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本