

ORWH-SS-112D1F,000

✓ 有效

OEG | SCHRACK 小型 PCB 继电器 ORWH

TE 内部编号 1721150-5

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form C SPDT-

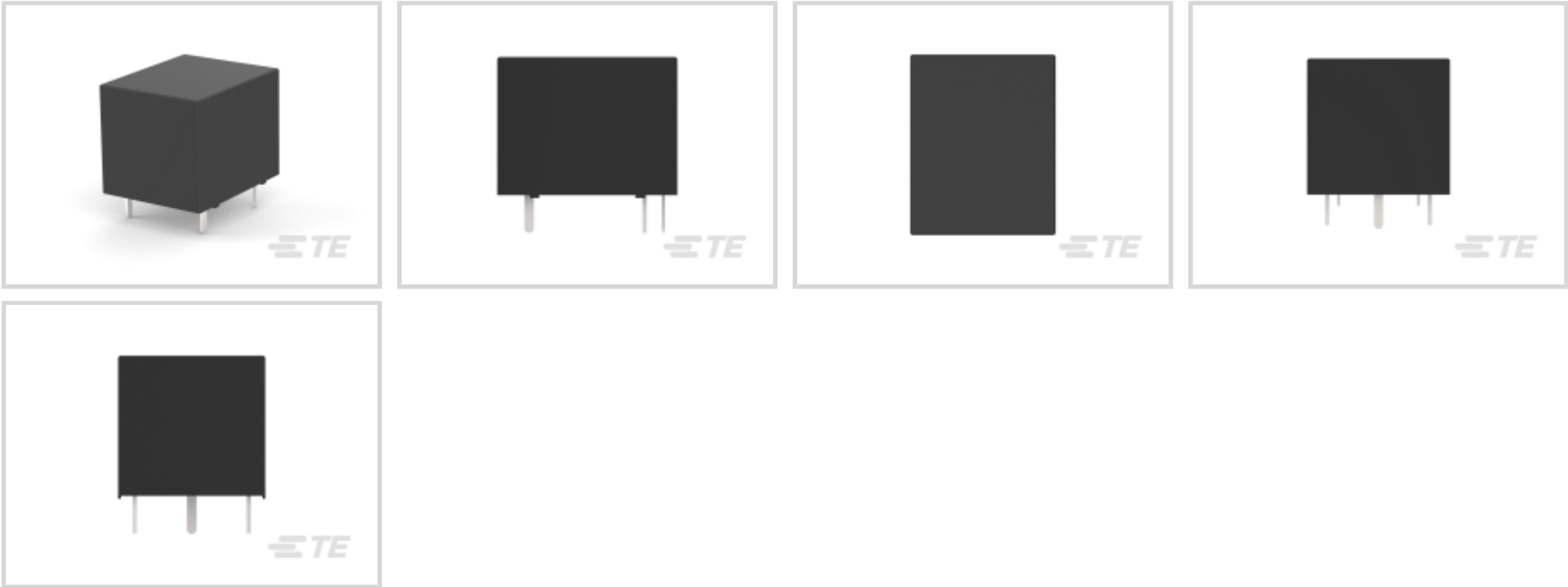
CO, 10 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, SCHRACK

Miniature PCB Relay ORWH

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > Miniature PCB Relay - ORWH - 10 Amp



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 10 A

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

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

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

端子极限短时电流	10 A
端子极限关合电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
端子极限断开电流	10 A
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	750 Vrms



线圈电流	.03 A
端子开关电压（最大值）	277 VAC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V
线圈电阻	400 Ω
绝缘初始电阻	1000 MΩ
触点额定电流	10 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	28 VDC
线圈功率额定值（直流）	.36 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms

主体特性

产品重量	9.5 g[.335 oz]
主要产品颜色	黑色
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	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

端子和线圈间绝缘间隙	3.2 mm[.126 in]
端子和线圈间绝缘漏电	3.2 mm[.126 in]
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

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

操作/应用



电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

其他

环境温度类	70 – 85 °C
高度类（机械）	15 – 16 mm
长度类（机械）	16 – 20 mm
宽度类（机械）	12 – 16 mm

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



TE 产品编号 2071448-4
ORWH-SS-109D1F,000

该系列中的其他产品 | SCHRACK 小型 PCB 继电器 ORWH

PCB 继电器(14)

通用功率继电器(14)

客户还购买了

TE 产品编号1-292250-2
CT P/HDR BOX H ASSY 12P W/KINK

TE 产品编号2-1825955-2
FSM11JH=6MM TACT SWITCH, HT W /ESD

TE 产品编号2-1437667-4
4DB-P108-02=4DB ASSEMBLY

TE 产品编号1241152-8
8P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

TE 产品编号4-2176307-2
RP 1E 0.1W 33K2 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号8-1415035-1
RT78724

TE 产品编号2336682-1
2MM HM FEMALE ASSY, COL8

TE 产品编号7-1437653-4
6PCV-15-006=6PCV ASSEMBLY

TE 产品编号1393239-7
RT114005

TE 产品编号2336514-1
2MM HM MALE CONNECTOR, COL 8, M2



文档

产品图纸

ORWH-SS-112D1F,000

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1721150-5_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1721150-5_G.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1721150-5_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