



18.3\*10.2\*15.6mm

# 932 系列

安规认证	认证参数	证书编号
	5/8A 277VAC 10A/16 277VAC TV-5	E 215689
	5A 250VAC 8A 250VAC 10A/16A/ 250VAC	R 50332912
	5A 250VAC 10A /16A/250VAC	CQC16002140868

## 产品特性

- ◆ 具有5A、8A、10A、16A,TV-5切换能力。
- ◆ 超小型、低功耗、防震、抗摔
- ◆ 750度,850度灼热丝可选择,全环保型
- ◆ 符合使用环境温度85℃、105℃

## 触点参数

触点形式	1A
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>
触点负载 (阻性)	1A(0.20W):5A/8A/10A/16A/250VAC/277VAC,28VDC 1A(0.45W):5A/8A/10A/16A/250VAC/277VAC,28VDC
最大切换功率	280W 2770VA
最大切换电压	28VDC 277VAC 最大切换电流:16A
接触电阻	≤100mΩ
寿命	电气 10 <sup>5</sup> (仅限阻性,兼容型为5万次)
	机械 10 <sup>7</sup>

## 线圈参数

线圈电压 (VDC)		线圈电阻 (Ω ±10%)	吸和电压(最大)(VDC) (额定电压的75%)	释放电压(最小)(VDC) (额定电压的10%)	线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
额定	最大						
3	4.5	45	2.25	0.15	0.2	≤8	≤5
5	7.5	125	3.75	0.25			
6	9	180	4.50	0.3			
9	13.5	405	6.75	0.45			
12	18	720	9.00	0.6			
18	27	1620	13.50	0.9			
24	36	2880	18.00	1.2			
48	72	11520	36.00	2.4			
3	3.9	20	2.25	0.15	0.45	≤8	≤5
5	6.5	56	3.75	0.25			
6	7.8	80	4.50	0.3			
9	11.7	180	6.75	0.45			
12	15.6	320	9.00	0.6			
18	23.4	720	13.50	0.9			
24	31.2	1280	18.00	1.2			
48	62.4	5120	36.00	2.4			

注意: 1.使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作  
2.吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。

**技术特性**

绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	
介质 耐压	触点与触点间	50Hz 1000V
	触点与线圈间	50Hz 5000V
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	
抗振动	10~55Hz double amplitude 1.5mm	
引出端强度	10N	
可焊性	250°C±10°C 5±0.5s	
环境温度	-40~85°C ; -40~105°C	
相对湿度	95% (at 35°C)	
重量	约6g	

**订购信息**

<b>932 - 12VDC - SL - A H - X</b>					
1	2	3	4	5	6
1、型号名称:932	2、线圈额定电压：3~48VDC		3、SL：密封型		
4、触点形式：A 常开型	5、线圈功耗：H 0.45W ,无 0.2W		6、环境温度：X 105°C		

**外形尺寸**

(单位：mm)

The technical drawings include:  
 1. **外形尺寸图** (External Dimensions): Shows the relay's profile with dimensions: 18.3mm (width), 3.8±0.3mm (height), 0.4mm (top offset), 1.7mm (bottom offset), 10.2mm (coil width), 15.6mm (coil height), 1.0±0.05mm (coil offset), and 1.1±0.05mm (base offset).  
 2. **安装尺寸图** (Mounting Dimensions): Shows the 4-pin layout with dimensions: 4-Ø1.3mm (pin diameter), 12.7mm (pitch), 2.54mm (offset), and 7.6mm (width).  
 3. **脚位图** (Pin Position Diagram): Shows the internal circuit connections for the four pins.

注：1) 给出的尺寸均以毫米 (mm) 计算，英寸仅供参考；  
 2) 产品外形尺寸≤1mm时，公差为±0.20mm；当产品外形尺寸在(1~5)mm之间时，公差为±0.30mm；当外形尺寸>5mm，公差为±0.40mm。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:*

*Click to view products by [NHLC](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[APF30318](#) [JVN1AF-4.5V-F](#) [PCN-105D3MHZ](#) [5JO-10000S-SIL](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5JO-400CD-SIL](#) [LY2S-AC220/240](#) [LYQ20DC12](#)  
[6031007G](#) [6131406HQ](#) [6-1393099-3](#) [6-1393099-8](#) [6-1393122-4](#) [6-1393123-2](#) [6-1393767-1](#) [6-1393843-7](#) [6-1415012-1](#) [6-1419102-2](#) [6-](#)  
[1423698-4](#) [6-1608051-6](#) [6-1608067-0](#) [6-1616170-6](#) [6-1616248-2](#) [6-1616282-3](#) [6-1616348-2](#) [6-1616350-1](#) [6-1616350-8](#) [6-1616358-7](#) [6-](#)  
[1616359-9](#) [6-1616360-9](#) [6-1616931-6](#) [6-1617039-1](#) [6-1617052-1](#) [6-1617090-2](#) [6-1617090-5](#) [6-1617347-5](#) [6-1617353-3](#) [6-1617801-8](#) [6-](#)  
[1617802-2](#) [6-1618107-9](#) [6-1618248-4](#) [M83536/1-027M](#) [CX-4014](#) [MAHC-5494](#) [MAVCD-5419-6](#) [703XCX-120A](#) [7-1393100-5](#) [7-1393111-7](#)  
[7-1393144-5](#) [7-1393767-8](#)