-HUILONGCANG RELAYS-



932 系列

安规认证	认证参数	证书编号
c AL us	5/8A 277VAC 10A/16 277VACC <u>TV-5</u>	E 215689
4	5A 250VAC 8A 250VAC 10A/16A/ 250VAC	R 50332912
Cec	5A 250VAC 10A /16A/250VAC	cQC 16002140868

18.3*10.2*15.6mm

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 ₂		
触点	负载	1A(0.20W):5A/8A/10A/16A/250VAC/277VAC,28VDC		
(阻	性)	±) 1A(0.45W):5A/8A/10A/16A/250VAC/277VAC,28VDC		
最大切	最大切换功率 280W 2770VA			
最大切	最大切换电压 28VDC 277VAC 最大切换电流:16A			
接触电阻 ≤100mΩ		≤100m Ω		
寿命	电气	10 ⁵ (仅限阻性,兼容型为5万次)		
	机械	10^{7}		

线圈参数

线圈电	压 (VDC)	线圈电阻(Ω	吸和电压(最大)(VDC)	释放电压(最小)(VDC)	线圈功率	动作时间	释放时间
额定	最大	$\pm 10\%$)	(额定电压的75%)	(额定电压的10%)	(W)	(ms)	(ms)
3	4.5	45	2.25	0.15			
5	7.5	125	3.75	0.25			
6	9	180	4.50	0.3			
9	13.5	405	6.75	0.45	0.2	≪8	≤ 5
12	18	720	9.00	0.6	0.2	≪8	≪3
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			
5	6.5	56	3.75	0.25			
6	7.8	80	4.50	0.3			
9	11.7	180	6.75	0.45	0.45	≤8	≤ 5
12	15.6	320	9.00	0.6	0.43	≪8	≪3
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	触点与触点间	50Hz 1000V	
耐压	触点与线圈间	50Hz 5000V	
耐冲击		100m/s2 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

X 932 - 12VDC - SL -Α Н 3

1

2

4

5

1、 型号名称:932

2、线圈额定电压: 3~48VDC 3、SL: 密封型

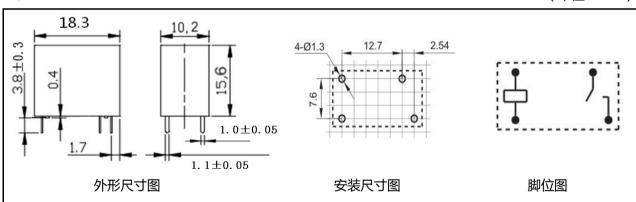
4、 触点形式: A 常开型

5、线圈功耗: H 0.45W,无 0.2W

6

6、环境温度: X 105℃

外形尺寸 (单位:mm)



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。

(2/2)