



932

(18.3*10.2*15.6)mm



产品特性

- ◆ 具有 5A、8A、10A、12A、16A 负载能力
- ◆ 加强绝缘型
- ◆ 超小型、低功耗、防震、抗摔结构
- ◆ 符合使用环境温度 85°C、105°C 可选
- ◆ 适用于家用电器、智能家居、电控仪表、空调制冷等控制系统

触点参数

触点形式	1A
触点材料	AgSnO ²
触点负载 (阻性)	5A, 8A, 10A, 12A, 16A/125VAC/250VAC/277VAC, TV-5, TV-8, 1/4HP, 1000W/125VAC
最大切换功率	4432VA
最大切换电压	277VAC 最大切换电流: 16A
接触电阻	≤100mΩ
寿命	电气 10 ⁵ (仅限阻性, 兼容型以实际应用要求为准!)
	机械 10 ⁷

线圈参数 (1)

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5%)	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			

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。

(1/3)

线圈参数 (2)

线圈电压(VDC)		线圈电阻($\Omega \pm 10\%$)	吸和电压(最大)(VDC)	释放电压(最小)(VDC)	线圈功率(W)	动作时间(ms)	释放时间(ms)
额定	最大		(额定电压的75%)	(额定电压的5%)			
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100M Ω (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 ² 11ms	
抗振动	10~55Hz 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

932	- 5VDC	- SL	- A	H	- X	G
1	2	3	4	5	6	7
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 空白表示 85°C				
7、触点容量: G 16A, L 12A, 空白表示为 5A、8A、10A		*产品特性号: XXXX				

外形尺寸 (单位: mm)

The technical drawings include:

- 外形尺寸图 (External Dimensions):** Shows the relay's profile with dimensions: 18.3mm (width), 10.2mm (width), 3.8±0.3mm (height), 0.4mm (height), 15.6mm (height), 0.50±0.05mm (height), 1.7mm (height), 1.0±0.05mm (height), and 1.1±0.05mm (height).
- 安装尺寸图 (Installation Dimensions):** Shows the mounting footprint with dimensions: 2-∅1.0 (hole diameter), 12.7mm (pitch), 2.54mm (pitch), 7.6mm (pitch), and 2-∅1.3 (hole diameter).
- 脚位图 (Pin Position Diagram):** Shows the internal circuit connections within a dashed box.

注: 1) 给出的尺寸均以毫米 (mm) 计算;
 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。

安规认证

认证类型			
证书编号	CQC16002140868	R 50332912	E 215689
认证参数	5A/250VAC 10A/250VAC	5A, 8A, 10A, 12A, 16A/250VAC	5A, 8A, 10A, 12A, 16A/125VAC/277VAC TV-5 1/4HP 1000W/125VAC

包装资料

产品型号	内包数量	外箱尺寸 (长宽高)cm	包装数量(箱)	净重(kg)	毛重(kg)
932系列	100pcs	45*28*21.5	2000pcs	按实物	按实物

郑重声明:

本规格书仅供客户选型参考使用, 若有任何变更, 恕不另行通知。

请随时与我方保持有效沟通, 同时也请需方明确, 继电器属于电子元器件, 它的最终使用性能, 并非完全取决于该产品本身, 更需要相关性能设计方案及元件的配合。因而无法去评定该产品是否适合每一个应用领域的任何产品, 需方须要根据实际使用条件和要求, 选择与之相匹配的产品。若有疑问, 请与我方联系获取相关技术支持。但最终的产品选型, 均由客户自行负责, 我方只负责提供与之选型相符的产品。