

JZC-32F

超小型中功率继电器



认证号: E134517



认证号: 115366



认证号: CQC02001001942



特性

- 5A, 10A触点切换能力
- 具有一组常开, 一组转换触点形式
- 标准印制板引出脚
- 具有塑封型和防焊剂型两种封装方式

触点参数

触点形式	1H, 1Z		
接触电阻	100mΩ (1A 24VDC)		
触点材料	Silver Alloy		
触点负载(阻性)	一组常开		一组转换
	标准型	灵敏型	标准型
	H: 5A 250VAC 5A 30VDC 10A 125VAC	HL: 3A 250VAC 3A 30VDC HLQ: 8A 250VAC	3A 250VAC 3A 30VDC
最大切换电压	250VAC/30VDC		
最大切换电流	10A		
最大切换功率	1250VA/150W		
机械寿命	1 x 10 ⁷ 次		
电气寿命	1 x 10 ⁵ 次		

线圈规格表

标准型				
额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC(20°C)	线圈电阻 Ω
3	2.25	0.15	3.9	20 ± 10%
5	3.75	0.25	6.5	55 ± 10%
6	4.50	0.30	7.8	80 ± 10%
9	6.75	0.45	11.7	180 ± 10%
12	9.00	0.60	15.6	320 ± 10%
18	13.5	0.90	23.4	720 ± 10%
24	18.0	1.20	31.2	1280 ± 10%
48	36.0	2.40	62.4	5120 ± 10%

性能参数

绝缘电阻	100MΩ 500VDC	
介质耐压	触点与线圈间	2500VAC 1 min.
	断开触点间	1000VAC 1 min.
动作时间	Max. 8ms	
释放时间	Max. 5ms	
温度范围	普通型: -40°C ~ +70°C	
	高负载型: -40°C ~ +60°C	
湿度	35% ~ 95%	
冲击	稳定性	100 m/s ²
	强度	1000 m/s ²
振动	1.5mm, 10 ~ 55Hz	
引出端方式	印制板引出端	
重量	约6g	
封装方式	塑封型与防焊剂型	

灵敏型 (仅运用于常开型)

额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC(20°C)	线圈电阻 Ω
3	2.25	0.15	4.5	45 ± 10%
5	3.75	0.25	7.5	125 ± 10%
6	4.50	0.30	9.0	180 ± 10%
9	6.75	0.45	13.5	400 ± 10%
12	9.00	0.60	18.0	720 ± 10%
18	13.5	0.90	27.0	1600 ± 10%
24	18.0	1.20	36.0	2800 ± 10%

线圈参数

额定线圈功率	标准型: 0.45W 灵敏型: 0.2W
--------	----------------------



宏发继电器

ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001 认证企业

VERSION: CN02-20040601

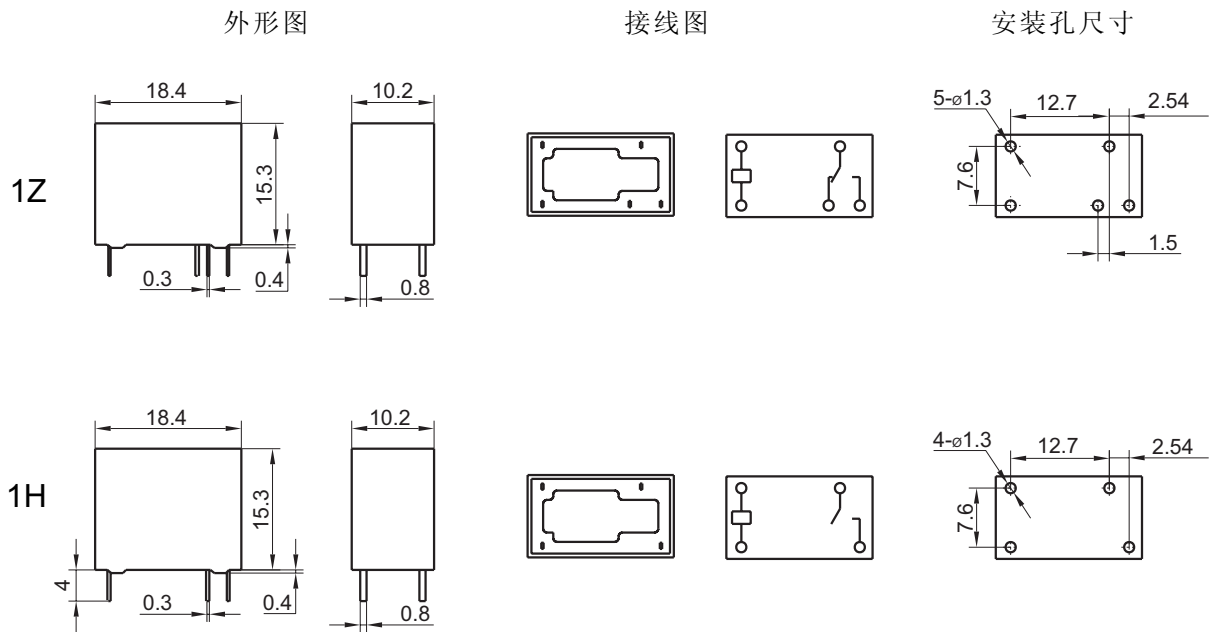
安全认证

UL	1 Form A	H: 5A 250VAC /30VDC @70°C 10A 125VAC @70°C 1/10hp,125VAC @70°C 1/6hp,250VAC @70°C 10LRA /1.5FLA,120VAC @70°C
	1 Form C	HL: 3A 250VAC /30VDC @70°C 5A 125VAC @70°C 3A 250VAC/30VDC @70°C
VDE	1 Form A	H: 5A 250VAC /30VDC @70°C HL: 3A 250VAC /30VDC @70°C
	1 Form C	3A 250VAC/30VDC @70°C

订货标记示例

继电器型号		JZC-32F /	012	H	S	L	Q
线圈电压		3, 5, 6, 9, 12, 18, 24,48VDC					
触点形式		H: 一组常开 Z: 一组转换					
封装方式		S: 塑封型 无: 防焊剂型					
线圈功耗		L: 灵敏型 (仅适用于常开型) 无: 标准型					
触点负载		Q: 高负载型 (仅运用于常开灵敏型) 无: 标准负载型					

外形图、接线图、安装孔尺寸



性能曲线图

