

JZC-32F



18.8×10.6×15.3

COC 13002098873

R50126380 c US E160644

特点

- 具有5A、10A切换能力。
- SPSTNO和SPDT(B-M)结构。
- 超小型及标准的PC脚。
- 外壳封口、不封口两种供选择。

订货信息

JZC-32F C S 10 DC12V 0.2
 1 2 3 4 5 6

1 型号: JZC-32F
 2 触点形式: A:1A; C:1C
 3 封装: S:试水式; Z:防尘式

4 触点电流: 5A,10A
 5 线圈额定电压 (V): DC:3,5,6,9,12,18,24
 6 线圈功耗: 0.2:0.2W; 0.45:0.45W

触点参数

触点形式	1A (SPSTNO)、1C (SPDT (B-M))		
触点材料	银合金		
触点负载 (阻性)	5A/240VAC, 250VAC, 28VDC; 6A/120VAC 10A/125VAC 4.2A/277VAC 马达负载: 1/4HP 277VAC 灯负载: TV-5		
最大切换功率	150W	1250VA	
最大切换电压	30VDC	277VAC	最大切换电流: 10A
接触电阻	<100mΩ		IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气	10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下。

线圈参数

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	动作电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的5%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
003-200	3	3.9	45	2.25	0.15	0.20	<8	<5
005-200	5	6.5	125	3.75	0.25			
006-200	6	7.8	180	4.50	0.30			
009-200	9	11.7	405	6.75	0.45			
012-200	12	15.6	720	9.00	0.60			
018-200	18	23.4	1620	13.5	0.90			
024-200	24	31.2	2880	18.0	1.20			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.15	0.45	<8	<5
005-450	5	6.5	56	3.75	0.25			
006-450	6	7.8	80	4.50	0.30			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.45			
012-450	12	15.6	320	9.00	0.60			
018-450	18	23.4	720	13.5	0.90			
024-450	24	31.2	1280	18.0	1.20			

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

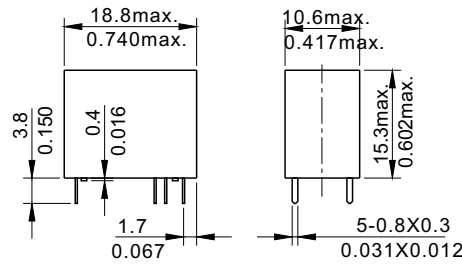
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 1000V	IEC 60255-5中第6条
触点与线圈间	50Hz 2500V	IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	230℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40℃ ~ 70℃	
相对湿度	95% (35℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	6g	

安全认证

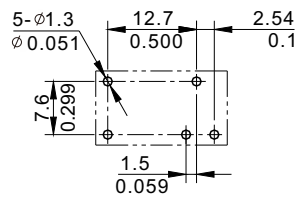
安全认证	UL & CUR	TUV	CQC
负载	6A/120VAC;10A/125VAC 5A/240VAC,250VAC 4.2A/277VAC TV-5 1/4HP/277VAC 250VAC 240VAC 120VAC	5A/250VAC,28VDC	5A/250VAC

外形尺寸

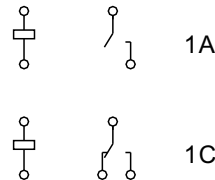
mm /英寸



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

注：1) 尺寸以毫米为单位。
2) 给出的等量英寸值仅供参考。