



20.3×16.8×20.2

JZC-22F

us E169380

R50181861

特点

- 体积小，重量轻，线圈功耗低。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 用于家用电器、自动化系统、电子设备、仪器、仪表、TV-5遥控TV接收器、监控仪音响设备等高浪涌电流的场合。

订货信息

JZC-22F **S** **C** **5** **D** **12VDC**
1 2 3 4 5 6

1 型号: JZC-22F
2 封装形式: S: 耐清洗式; F: 耐焊剂式
3 触点形式: A:1A; C:1C

4 触点负载: 5A,7A,12A,15A/125VAC 28VDC
 3A,6A,7A/220VAC; 6A/250VAC
5 线圈功耗: L:0.36W; D:0.45W
6 线圈额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,24,48

触点数据

触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载	5A,7A,12A,15A/125VAC,28VDC; 3A,6A,7A/220VAC ;6A/250VAC TV-5,120VAC,240VAC	
最大切换功率	420W 1875VA	
最大切换电压	30VDC 277VAC	最大切换电流:15A
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条
电耐久性	1×10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	1×10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大						
3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	≤15	≤5
5	6.5	69.4	3.75	0.5			
6	7.8	100	4.50	0.6			
9	11.7	225	6.75	0.9			
12	15.6	400	9.00	1.2			
24	31.2	1600	18.0	2.4			
48	62.4	6400	36.0	4.8	0.45	≤15	≤5
3	3.9	20	2.25	0.3			
5	6.5	55.6	3.75	0.6			
6	7.8	80	4.50	0.6			
9	11.7	180	6.75	0.9			
12	15.6	320	9.00	1.2			
24	31.2	1280	18.0	2.4			
48	62.4	5120	36.0	4.8			

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

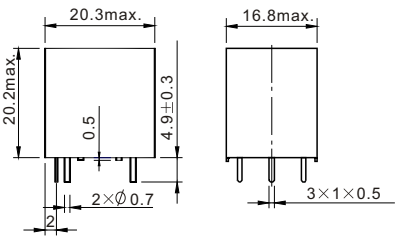
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压		
断开触点间	750VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间	1500VAC 1分钟	
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	13g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

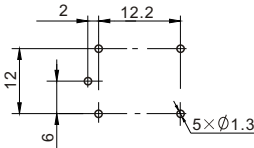
安全认证	UL&CUR	TÜV
负载	15A/125VAC,28VDC TV-5 120VAC, 240VAC	6A/240VAC 10A/28VDC

外形尺寸

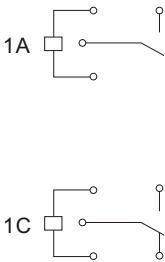
mm



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸≤1mm时，公差为±0.2mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸>5mm，公差为±0.4mm。

参考数据

