



21.3×16.2×20.8

JZC-22F₃

c  us E174722

 40027380

特点

- 体积小，重量轻，线圈功耗低。
- 切换容量达 20A。
- 介质耐压高。
- 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、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-22F₃ **D** **S** **C** **20** **D** **12VDC** **F**
1 2 3 4 5 6 7 8

- | | |
|--|---|
| 1 型号: JZC-22F ₃ | 5 触点电流: 5:5A; 7:7A; 10:10A; 12:12A; 15:15A;
16:16A; 20:20A |
| 2 引出端: NIL:标准式; D:双引出端式
D1:双引出端式(不带7号脚) | 6 线圈功耗: L:0.36W; D:0.45W |
| 3 封装形式: S:耐清洗式; F:耐焊剂式 | 7 触点额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,24,48 |
| 4 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C | 8 耐热等级: B:130℃ ; F:155℃ |

触点数据

触点形式	1A(SPSTNO) 1B(SPSTNC) 1C(SPDT(B-M))
触点材料	AgSnO ₂
触点负载	5A,7A,12A,15A,20A/125VAC,28VDC; 7A/400VAC 5A,10A,16A/250VAC ; 16A/277VAC TV-8 125VAC 马达负载: NO:1HP(16FLA) 125VAC,(8FLA)250VAC NC:1/2 HP(9.8FLA) 125VAC,(4.9FLA)250VAC
最大切换功率	560W 4450VA
最大切换电压	30VDC 400VAC 最大切换电流:20A
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			
3	3.9	20	2.25	0.3	0.45	≤15	≤5
5	6.5	55.6	3.75	0.5			
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

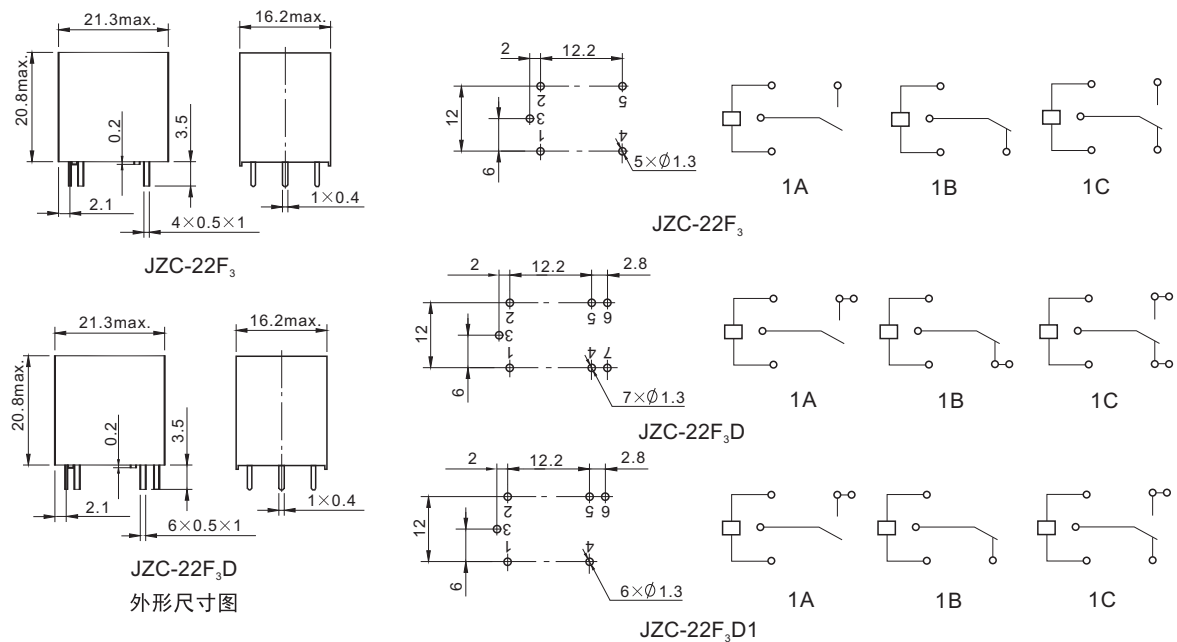
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压		
断开触点间	1000VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间	2500VAC 1分钟	
冲击电压(触点与线圈间)	4kV(1.2/50 μs)	IEC 61810-7中第4.10条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~105℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	14g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

安全认证	UL&CUR	VDE
负载	16A/277VAC;20A/125VAC;10A/250VAC TV-8 125VAC NO:1HP(16FLA) 125VAC,(8FLA)250VAC; NC:1/2HP(9.8FLA) 125VAC,(4.9FLA)250VAC	10A,16A/250VAC 7A/400VAC

外形尺寸

mm



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

