



22.5×16.8×20.2

JZC-22F₂

CQC 06001015742 VDE 40025435

UL_{us} E158859 R50067262

特点

- 体积小，重量轻，线圈功耗低。
- 切换容量达 20A，TV-10。
- 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、TV-10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-22F₂ S C 5 D DC12V
 1 2 3 4 5 6

- 1 型号: JZC-22F₂
- 2 封装形式: S: 试水式; F: 防尘式
- 3 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C
- 4 触点负载: 5A,7A,12A,15A,20A/125VAC 28VDC; 10A/250VAC; 16A/250VAC(1A)
- 5 线圈功耗: L:0.36W; D:0.45W
- 6 线圈额定电压(V): DC:3,6,9,12,24,48

触点数据

触点形式	1A(1H) (SPSTNO) 1B(1D) (SPSTNC) 1C(1Z) (SPDT(B-M))		
触点材料	AgCdO AgSnO ₂		
触点负载	阻性:5A,7A,12A,15A,20A/125VAC,28VDC; 10A/250VAC; 16A/250VAC(1A) 灯载:TV-5,120VAC,240VAC; TV-10,120VAC 马达负载:1/4HP 120VAC;		
最大切换功率	560W 4000VA		
最大切换电压	110VDC 380VAC	最大切换电流:20A	
接触电阻	<100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 ⁹	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%	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						
003-360	3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	<15	<5
006-360	6	7.8	100	4.50	0.6			
009-360	9	11.7	225	6.75	0.9			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.2			
024-360	24	31.2	1600	18.0	2.4			
048-360	48	62.4	6400	36.0	4.8			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.3	0.45	<15	<5
006-450	6	7.8	80	4.50	0.6			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.9			
012-450	12	15.6	320	9.00	1.2			
024-450	24	31.2	1280	18.0	2.4			
048-450	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

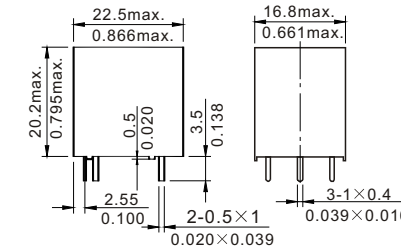
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压		
断开触点间 触点与线圈间	50Hz 750V 50Hz 2500V 50Hz	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条&第8条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta方法 1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	16g	

安全认证

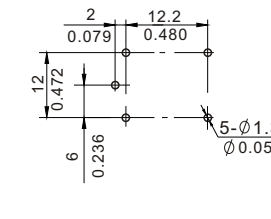
安全认证	UL&CUR	VDE	TUV	CQC
负载	15A/125VAC,28VDC TV-5 240VAC; TV-10(1A),120VAC 1/4HP 120VAC	10A/250VAC, 28VDC	10A/250VAC	15A/125VAC

外形尺寸

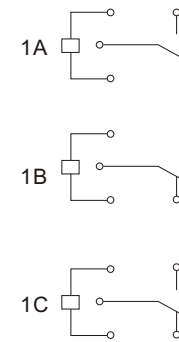
mm /英寸



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。

参考数据

