



28×21.5×35.5

JZX-18FF

CQC 03001003515 09002028961
R50126379 E158859

特点

- 体积小、重量轻、切换功率大。
- 多种安装方法。
- 结构牢固、抗冲击及抗震动性强。
- 用于自动控制、通讯设备、家用电器及机床电器。

订货信息

JZX-18FF **2C** **a** **DC12V** **1** **L**
1 2 3 4 5 6

1 型号: JZX-18FF
2 触点形式: 2A:2A; 2B:2B; 2C:2C;
3A:3A; 3B:3B; 3C:3C; 4A:4A;4B:4B;4C:4C
3 引出端: a: 插入式; b: PC板式
4 线圈额定电压(V): AC:6,12,24,36,48,110,120,220
DC:6,12,24,36,48,110

5 罩壳形式: 1:1式; 2:2 式
6 线圈瞬态抑制: L:带 发光二极管;
D:带阻尼二极管;
LD:带 发光二极管 & 阻尼二极管
无:标准式

触点参数

触点形式	2A(2H) (DPSTNO)、2B(2D) (DPSTNC)、2C(2Z) (DPDT (B-M)) 、 3A(3H) (3PSTNO)、3B(3D) (3PSTNC)、3C(3Z) (3PDT (B-M)) 、4C(4Z) (4PDT(B-M))		
触点材料	AgCdO 银合金		
触点负载（阻性）	2A,2B,2C&3A,3B,3C:5A,7A/220VAC,28VDC; 大负载:10A/220VAC,28VDC 4A,4B,4C:3A/220VAC,28VDC; 大负载 :5A/220VAC,28VDC		
最大切换功率	280W 2500VA		
最大切换电压	150VDC 380VAC 最大切换电流:10A		
接触电阻	≤50mΩ IEC 61810-7中第4.12条		
寿命	电气	3A:5×10 ⁵ ; 5A:2×10 ⁵ ; 7A:1×10 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条	
	机械	2×10 ⁷ 大负载:1×10 ⁷ IEC 61810-7中第4.31条	

线圈参数

规格序号	线圈电压 V		线圈电阻 Ω ±10%	额定电流 mA	吸合电压 V(最大) (额定电压的 80%)	释放电压 V(最小) (额定电压的 30%)	线圈 功耗	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大							
	AC								
006AC	6	6.6	11.5	183.0	4.8	1.8	1.2VA	≤25	≤25
012AC	12	13.2	46	91.0	9.6	3.6			
024AC	24	26.4	184	46.0	19.2	7.2			
036AC	36	39.6	370	33.0	28.8	10.8			
048AC	48	52.8	735	24.0	38.4	14.4			
110AC	110	121	3750	11.0	88.0	33.0			
120AC	120	132	4550	9.8	96.0	36.0			
220AC	220	242	14400	4.2	176	66.0			
DC						额定电压的10%			
006-900	6	6.6	40	150	4.8	0.6	0.9W	≤25	≤25
012-900	12	13.2	160	75	9.6	1.2			
024-900	24	26.4	640/650	36.9	19.2	2.4			
036-900	36	39.6	1500	24.5	28.8	3.6			
048-900	48	52.8	2600	18.5	38.4	4.8			
110-900	110	121	11000	10.0	88.0	11.0			

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

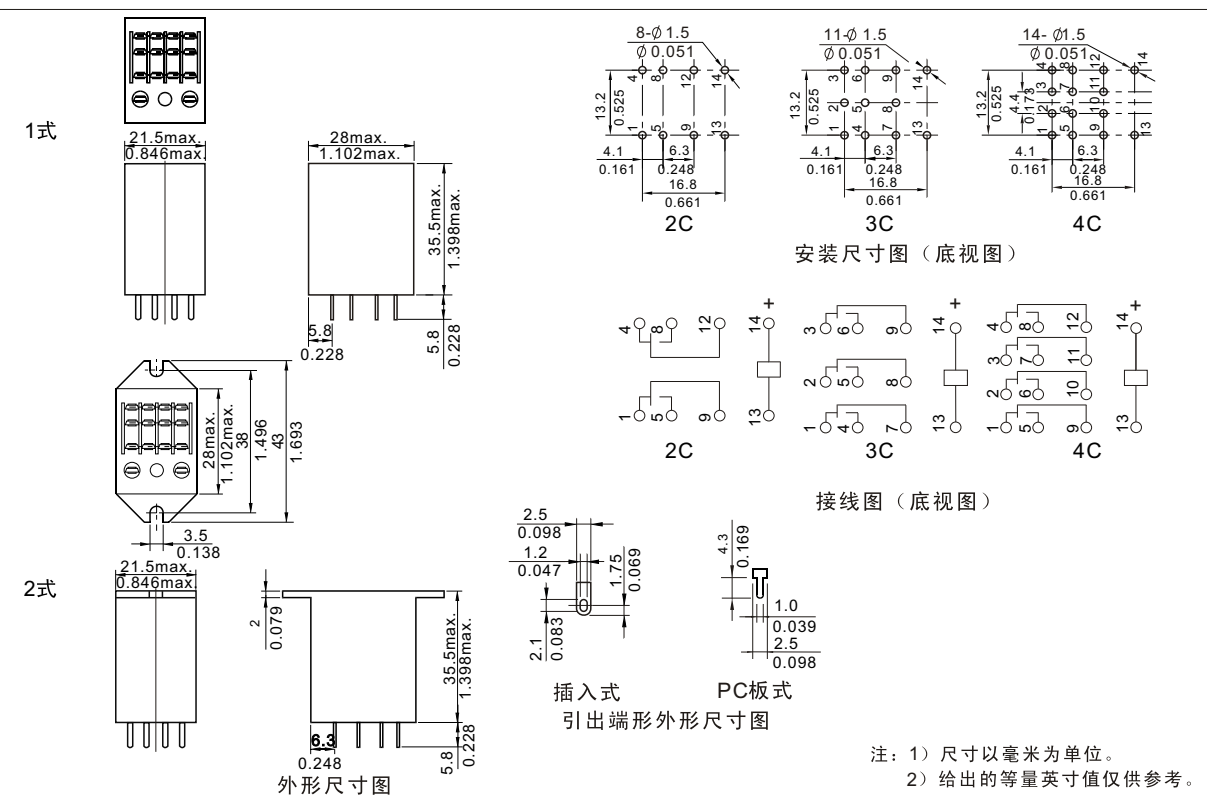
绝缘电阻 ¹⁾	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 ¹⁾ 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 1500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	8N 4N(PC式)	IEC 68-2-21 试验 Ua2
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法 1
环境温度	-55℃~70℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质（重）量	37g	

注: 1) 如果继电器线圈两端并联了二极管, 测试时, 应将线圈引出端连在一起。

安全认证

安全认证	UL&CUR	TU V	CQC
负载	4A,4B,4C:5A/220VAC,28VDC 2C,3C:10A/220VAC,28VDC	5A/220VAC,28VDC	5A/220VAC

外形尺寸



参考数据

