

28×21.5×35.5

耐清洗式  
28×21.5×36.2

# JZX-18FF

UL US E158859 R50126379  
CQC 09002028961

## 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	4 线圈额定电压(V): AC:6,12,24,36,48,110,120,220 DC:6,12,24,36,48,110
2 触点形式: 2A:2A; 2B:2B; 2C:2C; 3A:3A; 3B:3B; 3C:3C; 4A:4A; 4B:4B; 4C:4C	5 罩壳形式: 1:1式; 2:2 式
3 引出端: a: 插入式; b: PC板式	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 (DPSTNO)、2B (DPSTNC)、2C (DPDT (B-M))、 3A (3PSTNO)、3B (3PSTNC)、3C (3PDT (B-M))、4A(4PSTON)、4B(4PSTNC)、4C (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;7A/250VAC 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 300VAC	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 <sup>5</sup> ; 5A:2×10 <sup>5</sup> ; 7A、10A:1×10 <sup>5</sup>
	机械	2×10 <sup>7</sup> 大负载:1×10 <sup>7</sup>
		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-1200	6	6.6	11.5	183.0	4.8	1.8	1.2VA	≤25	≤25
012AC-1200	12	13.2	46	91.0	9.6	3.6			
024AC-1200	24	26.4	184	46.0	19.2	7.2			
036AC-1200	36	39.6	370	33.0	28.8	10.8			
048AC-1200	48	52.8	735	24.0	38.4	14.4			
110AC-1200	110	121	3750	11.0	88.0	33.0			
120AC-1200	120	132	4550	9.8	96.0	36.0			
220AC-1200	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 <sup>1)</sup>	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 <sup>1)</sup> 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 1500V	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s <sup>2</sup> 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	8N 4N(PC式)	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-55℃~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	37g	IEC 61810-7中第4.7条

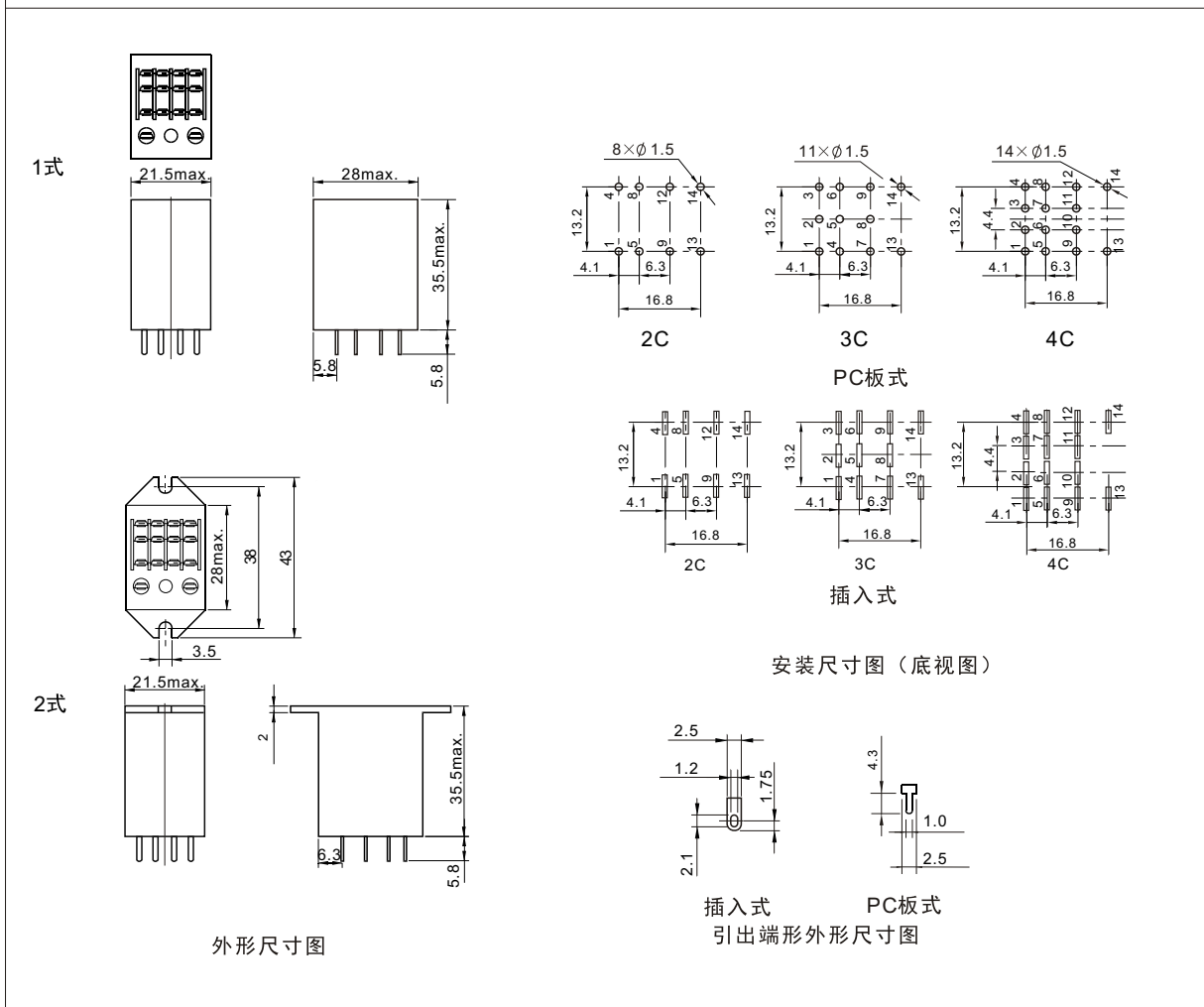
注: 1) 如果继电器线圈两端并联了二极管, 测试时, 应将线圈引出端连在一起。

## 安全认证

安全认证	UL&CUR	TUV	CQC
负载	4A,4B,4C:5A/220VAC,28VDC 2C,3C:10A/220VAC,28VDC	5A/220VAC,28VDC 7A/250VAC	5A/220VAC;7A/250VAC

## 外形尺寸

mm



**外形尺寸** mm

**耐清洗式**

**外形尺寸图**

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当外形尺寸在 $(1-5)\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

接线图（底视图）

**参考数据**

**动作时间**

时间 (毫秒)

线圈功率 (W)

**线圈温升**

温升(K)

线圈功率 (W)

**电耐久性曲线**

动作次数 (×1000次)

触点电流 (A)

**触点切换能力**

触点电流 (A)

触点电压 (V)