

28×21.5×35.5
28×21.5×36.2 (耐清洗式)

JZX-18FF

UL E169380 R50126379

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: 2C:2C; 3C:3C; 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 | 2C (DPDT (B-M)) 3C (3PDT (B-M)) 4C (4PDT(B-M)) |
| 触点材料 | 银合金 |
| 触点负载(阻性) | 2C&3C:5A,7A/220VAC,28VDC;7A/250VAC 大负载:10A/220VAC,28VDC 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 ⁵ ; 5A:2×10 ⁵ ; 7A、10A:1×10 ⁵ |
| | 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-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 ¹⁾ | 最小1000MΩ (500VDC) | IEC 61810-7中第4.11条 |
| 介质耐压 ¹⁾ 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 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 | 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 |

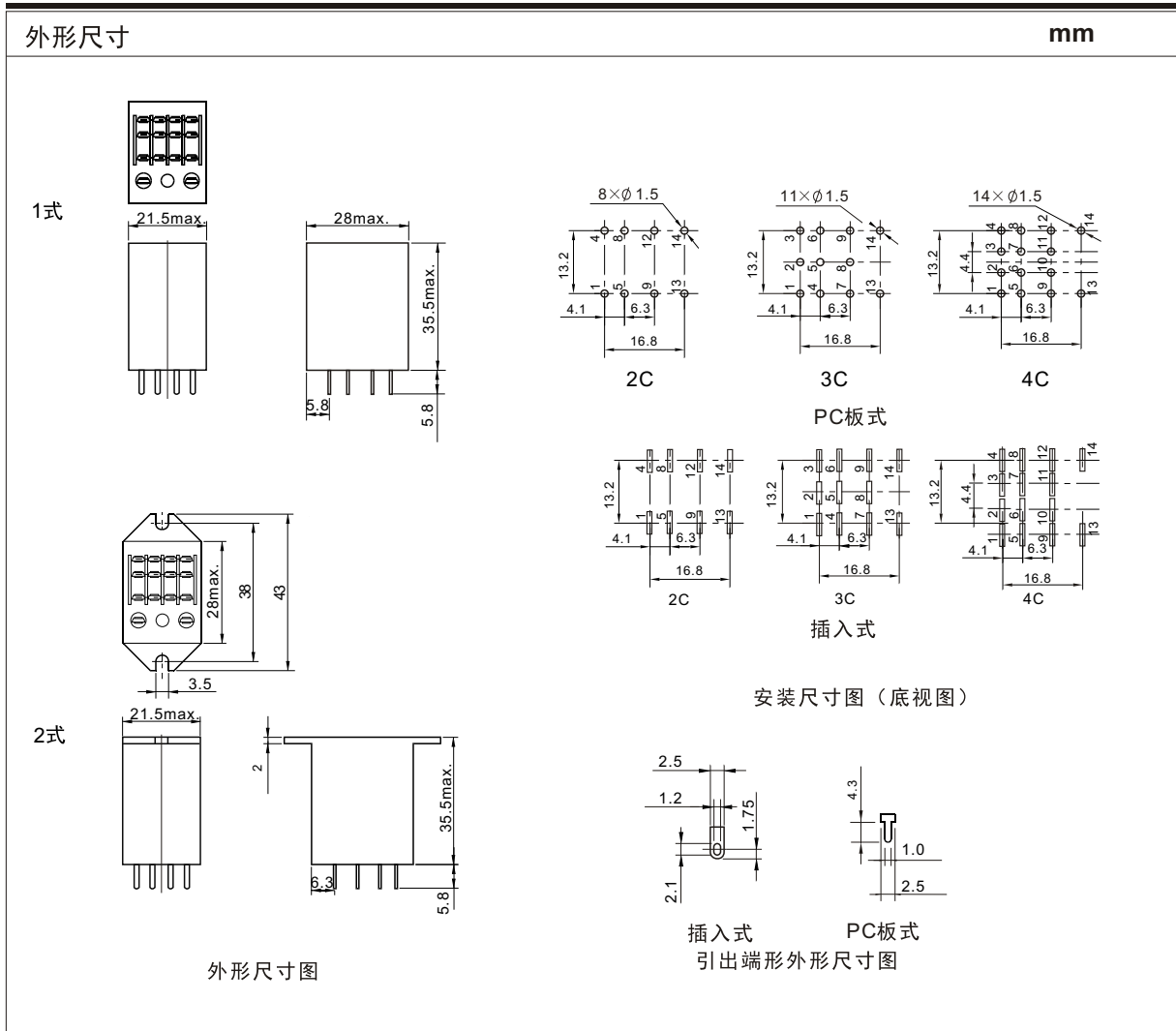
注: 1) 如果继电器线圈两端并联了二极管, 测试时, 应将线圈引出端连在一起。

安全认证

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

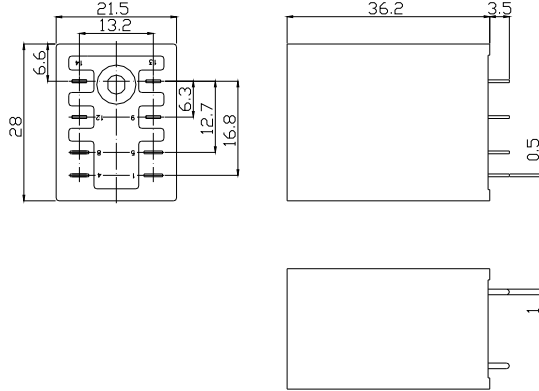
外形尺寸

mm



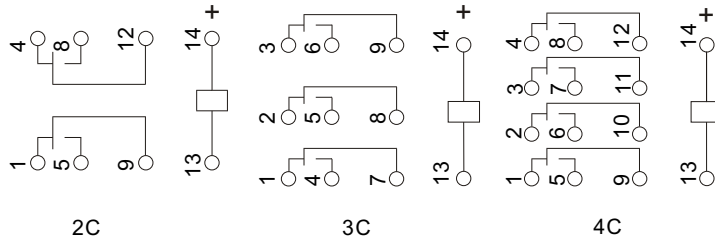
外形尺寸

mm



耐清洗式

外形尺寸图



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 $\leq 1\text{mm}$ 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 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

参考数据

