

JQX-13F
小型大功率
电磁继电器



1 适用范围

10A触点切换能力；交/直流规格齐全；透明防尘罩封装，安装方式多样；备有各种插座选用；可选带状态指示灯的规格；同类型号：HH62P(-L)、HH63P(-L)、HH64P(-L)、LY2、LY3、LY4。

2 正常工作条件和安装条件

温度范围	-25℃~+55℃
相对湿度	+25℃达90%
大气压力	86kPa~106kPa
工作位置	任意

3 主要参数及技术性能

3.1 触点参数

触点形式	2Z(C)、3Z(C)、4Z(C)
初始接触电阻	100mΩ
触点材料	银合金
触点负载(阻性)	10A/AC220V、10A/DC28V
最大开关电压	AC250V/DC125V
最大开关电流	10A
最大切换功率	2200VA 280W
电气寿命(次)	1×10^5
机械寿命(次)	1×10^7

3.2 性能特征参数

绝缘电阻	100MΩ(DC500V)	
介质耐压	线圈轭轭间，异组触点间	AC1500V
	断开触点间	AC1000V
动作时间	≤25ms	
释放时间	≤25ms	
冲击(稳定性)	2 加速度100m/s ² ，脉冲持续时间11ms	
振动	双振幅1mm，10~55Hz	
引出端形式	插拔式、PCB式	
外形尺寸(mm)	27.5 × 21.5 × 35.5	

3.3 线圈参数

额定功耗	0.9W、1.2VA
吸合电压	DC: ≤75%额定电压；AC: ≤80%额定电压
释放电压	DC: ≥10%额定电压；AC: ≥20%额定电压
最大电压	110%额定电压

3.4 规格参数

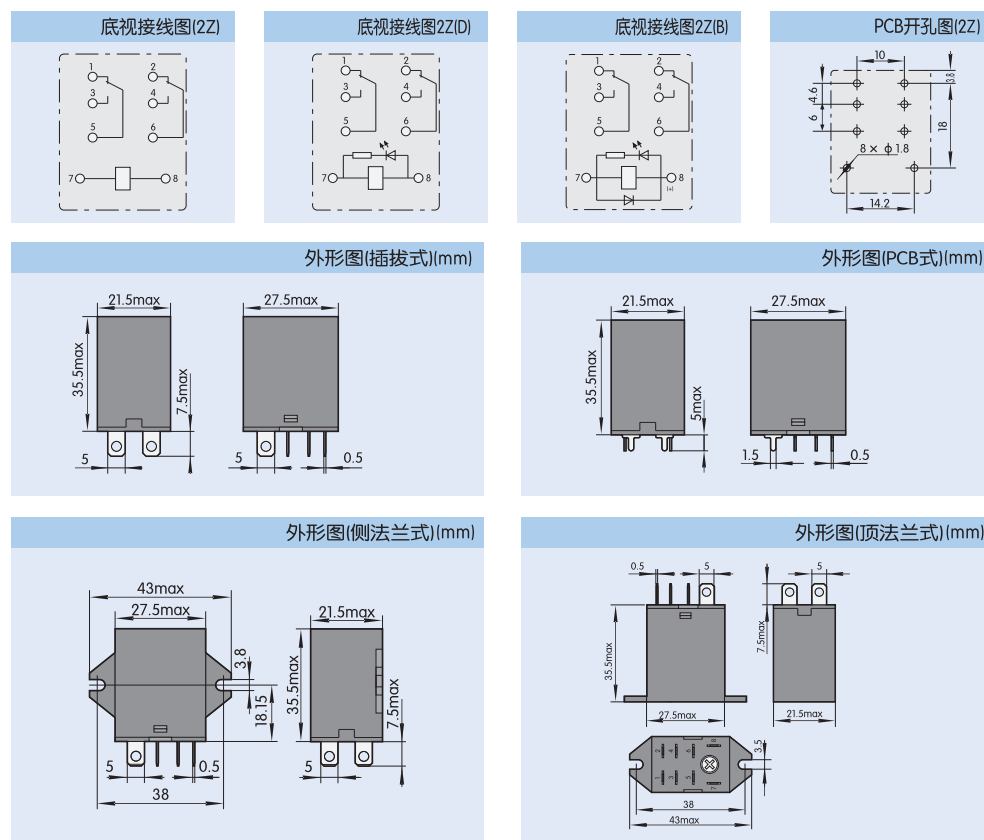
额定电压DC (V)	动作电压DC (≤V)	释放电压DC (≥V)	线圈电阻 Ω ±10%
5	3.75	0.5	28
6	4.5	0.6	44
12	9.0	1.2	160
24	18.0	2.4	640
36	27.0	3.6	1440
48	36.0	4.8	2560
110	82.5	11.0	14500
127	95.3	12.7	17000
220	165.0	22.0	39000

额定电压AC (V)	动作电压AC (\leq V)	释放电压AC (\geq V)	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$
6	4.8	1.2	10.5
12	9.6	2.4	44
24	19.2	4.8	180
36	28.8	7.2	380
48	38.4	9.6	650
110	88.0	22	3670
127	101.6	25.4	4100
220	176.0	44	14500
380	304.0	76	39000

4 配套插座(备选)

继电器型号	JQX-13F(D)/2Z			
配套插座型号	CZT08A-E	CZT08A-02	CZT08B-01	CZT08B-01E
插座外形尺寸(mm)	79 × 29 × 33	72 × 23 × 31	68 × 30 × 28	68 × 30 × 28
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)			

5 外形及安装尺寸



6 订货须知

JQX-13F	(D)	/	006	~	2Z	1	1
继电器 型号	D: 带状态指示灯 B: 带状态指示灯 及浪涌抑制(DC) 无: 普通型		线圈额定电压 直流5~220V 交流6~380V	~: 交流 -: 直流	触点形式 2Z: 二组转换	引出端形式 1: PCB式 6: 插拔式	安装方式 1: 顶法兰 2: 侧法兰 无: 标准