



JZX-22F小型中功率电磁继电器

2Z、3Z、4Z三种触点形式；交/直流规格齐，安装方式多样；备有各种插座选用，并有带指示灯的规格；CQC03001003919；同类型号：HH52P(-L)、MY2(N)、JZX-18F(L)、HH53P(-L)、MY3(N)、HH54P(-L)、MY4(N)，UL E205607 CE。

1 触点参数

触点形式	2Z(C)、3Z(C)、4Z(C)
初始接触电阻	50mΩ
(在1A/24VDC下测量)触点材料	银合金
触点负载(COSΦ=1.0)	2Z、3Z：5A；4Z：3A(220VAC/28VDC)
最大开关电压	250VAC/125VDC
最大开关电流	2Z、3Z：5A，4Z：3A
最大切换功率	2Z、3Z：1250VA/140W 4Z：750VA/84W
电气寿命(次)	1×10 ⁵
机械寿命(次)	1×10 ⁷

2 性能、特征参数

绝缘电阻	100M Ω (500VDC)	
介质耐压	触点线圈间	1500VAC, 1min
	断开触点间	1000VAC, 1min
动作时间	≤25ms	
释放时间	≤25ms	
冲击(稳定性)	加速度100m/s ² 、脉冲持续时间11ms	
振动	双振幅1.0mm, 10~55Hz	
引出端形式	插拔式、PCB式	
外形尺寸(mm)	27.5×21×35.5	

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：≥30%额定电压
最大电压	110%额定电压

4 使用条件

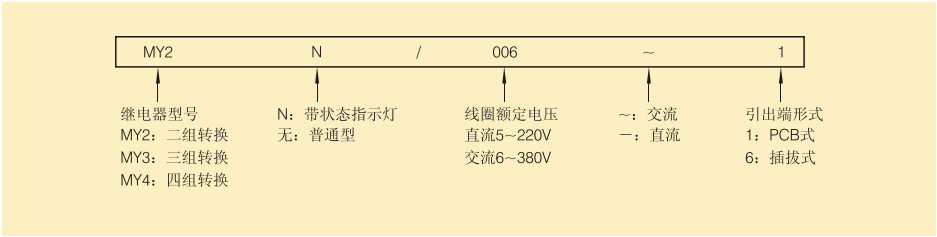
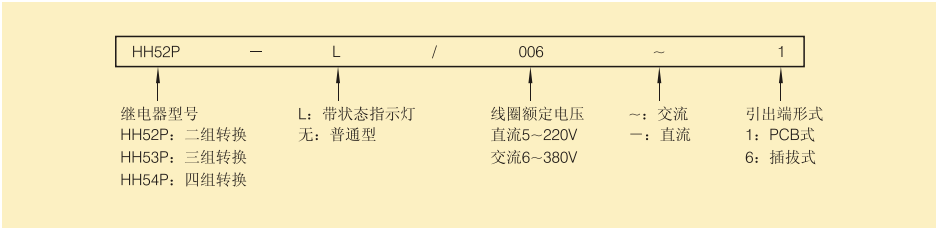
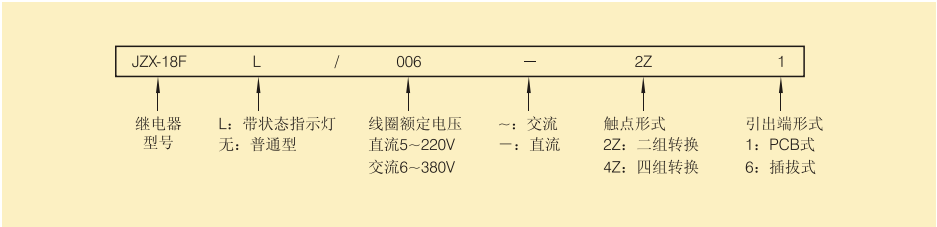
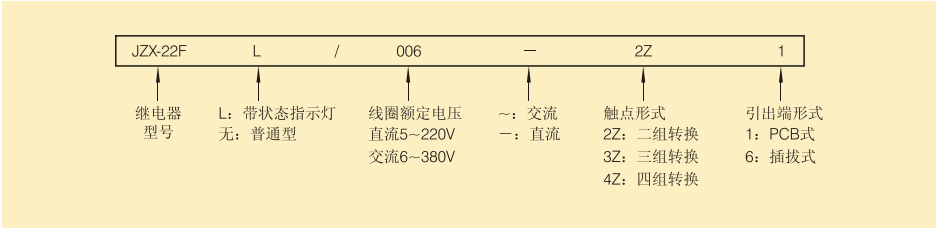
温度范围	-30℃~+55℃
相对湿度	+40℃达90%
大气压力	86kPa~106kPa
工作位置	任意

5 规格参数

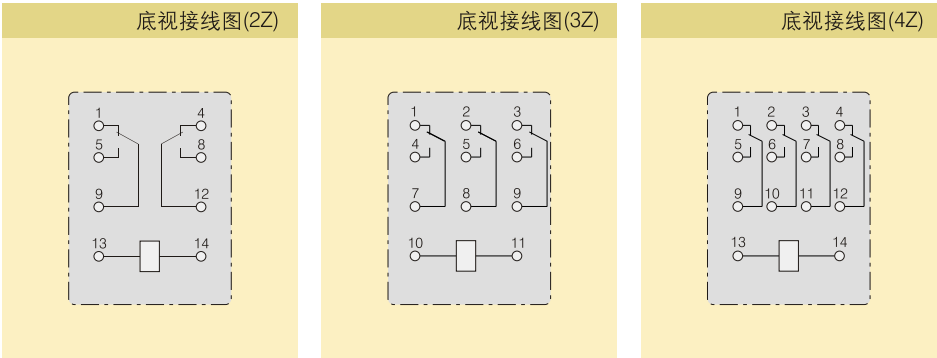
额定电压VDC	动作电压VDC(≤)	释放电压VDC(≥)	线圈电阻(20℃)Ω±10%
5	3.75	0.5	28
6	4.5	0.6	40
12	9.0	1.2	160
24	18.0	2.4	640
36	27.0	3.6	1440
48	36.0	4.8	2560
110	82.5	11.0	14500
127	95.3	12.7	18000
220	165.0	22.0	39000

额定电压VAC	动作电压VAC(≤)	释放电压VAC(≥)	线圈电阻(20℃)Ω ±10%
6	4.8	1.8	10.5
12	9.6	3.6	44
24	19.2	7.2	180
36	28.8	10.8	380
48	38.4	14.4	650
110	88.0	33.0	3300
127	101.6	38.1	4100
220	176.0	66.0	14500
380	304.0	114.0	39000

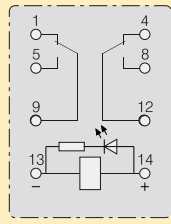
6 订货标记示例



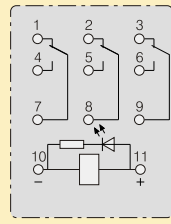
7 接线图、安装孔位图、外形图



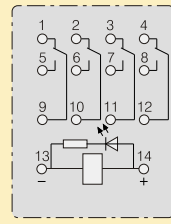
底视接线图(2Z带指示灯)



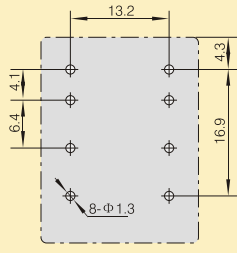
底视接线图(3Z带指示灯)



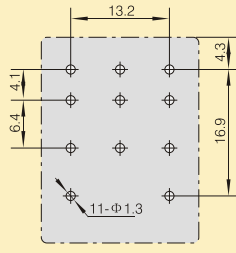
底视接线图(4Z带指示灯)



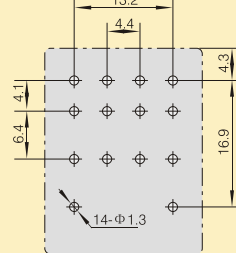
PCB安装孔位图(2Z)



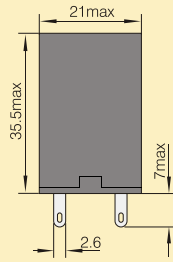
PCB安装孔位图(3Z)



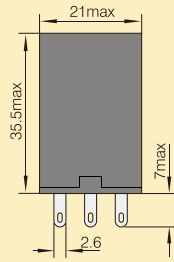
PCB安装孔位图(4Z)



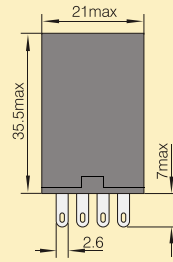
外形图(2Z插拔式)



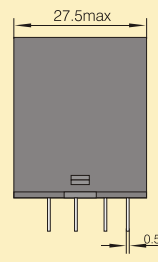
外形图(3Z插拔式)



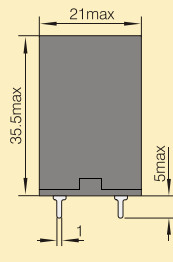
外形图(4Z插拔式)



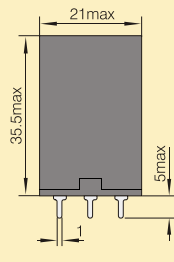
插拔式左视图



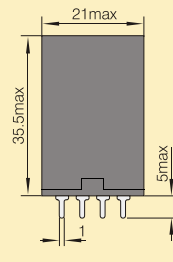
PCB式外形图(2Z)



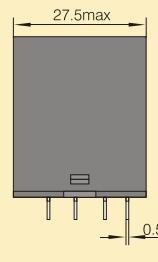
PCB式外形图(3Z)



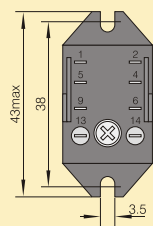
PCB式外形图(4Z)



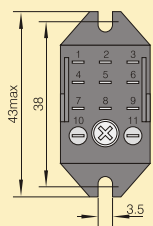
PCB式左视图



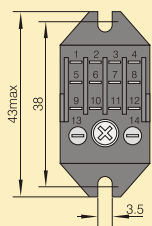
板前安装(2Z顶法兰式)



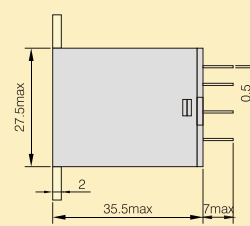
板前安装(3Z顶法兰式)

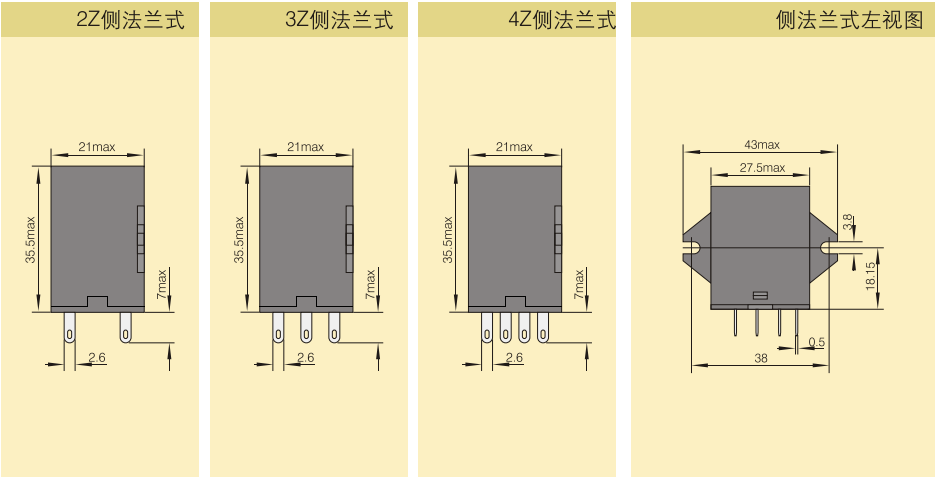


板前安装(4Z顶法兰式)



顶法兰式左视图





8 配套插座(备选)

继电器型号	JZX-22F(L)/2Z、JZX-18F(L)/2Z、HH52P(-L)、MY2(N)				
配用插座型号	PYF08A-01	PYF08A-02	PYF08B	PY08-01	PY08-02
插座外形尺寸(mm)	72×30×31	72×23×31	64×30.5×26	31×27×12	29×21.5×12
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)			焊接式	PCB式

继电器型号	JZX-22F(L)/3Z、JZX-18F(L)/3Z、HH53P(-L)、MY3(N)			
配用插座型号	PYF11A	PYF11B	PY11-01	PY11-02
插座外形尺寸(mm)	72×30×31	63×30.5×26	31×27×12	29×21.5×12
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)		焊接式	PCB式

继电器型号	JZX-22F(L)/4Z、JZX-18F(L)/4Z、HH54P(-L)、MY4(N)				
配用插座型号	PYF14A	PYF14A-E	PYF14B	PY14-01	PY14-02
插座外形尺寸(mm)	72×30×31	72×29.0×31	63×30.5×26	31×27×12	29×21.5×12
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)			焊接式	PCB式