

JZX-22F 小型中功率电磁继电器



1 适用范围

2Z、3Z、4Z 三种触点形式；交/直流规格齐全，安装方式多样；备有各种插座选用，并有带指示灯的规格；认证：CQC 03001003919；同类型号：HH52P(-L)、MY2(N)、JZX-18F(L)、HH53P(-L)、MY3(N)、HH54P(-L)、MY4(N)。

2 正常工作条件和安装条件

温度范围	-30℃~+60℃
相对湿度	+40℃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(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

3.2 性能、特征参数

绝缘电阻	100MΩ(500VDC)	
介质耐压	线圈匝间, 异组触点间	1500VAC
	断开触点间	1000VAC
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, 1055Hz	
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 VDC	动作电压 VDC (<)	释放电压 VDC (>)	线圈电阻(20°C)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	25000

额定电压 VAC	动作电压 VAC (<)	释放电压 VAC (>)	线圈电阻(20°C)Ω ± 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	30000

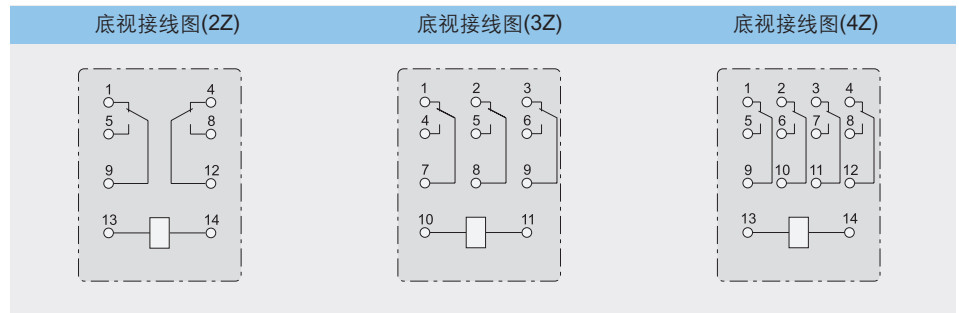
4 配套插座(备选)

继电器型号	JZX-22F(D)/2Z				
配套插座型号	CZY08A-01	CZY08A-02	CZY08B-01	CZY08B-01E	CZY08
插座外形尺寸(mm)	72 × 30 × 31	72 × 23 × 31	64 × 30.5 × 26	64 × 30.5 × 26	29 × 21.5 × 12
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)				PCB 式

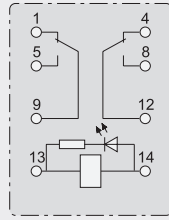
继电器型号	JZX-22F(D)/3Z		
配套插座型号	CZY11A	CZY11B	CZY11
插座外形尺寸(mm)	72 × 30 × 31	63 × 30.5 × 26	29 × 21.5 × 12
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)		PCB 式

继电器型号	JZX-22F(D)/4Z			
配套插座型号	CZY14A	CZY14B	CZY14B-E	CZY14
插座外形尺寸(mm)	72 × 30 × 31	63 × 30.5 × 26	63 × 30.5 × 26	29 × 22 × 13
插座引线形式	螺钉型接线端子(装置式、导轨式)			PCB 式

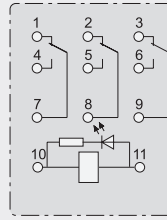
5 外形及安装尺寸



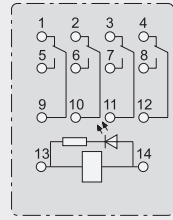
底视接线图(2Z 带指示灯)



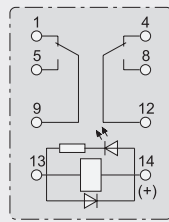
底视接线图(3Z 带指示灯)



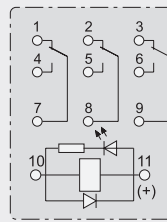
底视接线图(4Z 带指示灯)



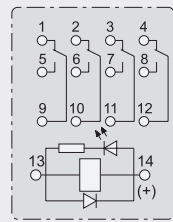
底视接线图(2Z 带指示灯及二极管)



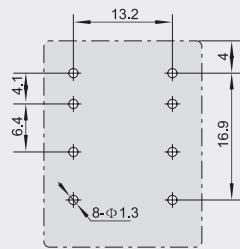
底视接线图(3Z 带指示灯及二极管)



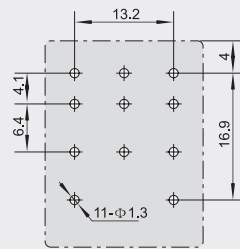
底视接线图(4Z 带指示灯及二极管)



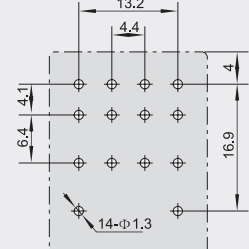
PCB 安装孔位图(2Z)



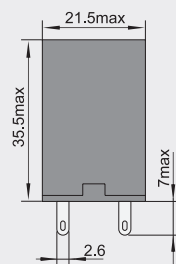
PCB 安装孔位图(3Z)



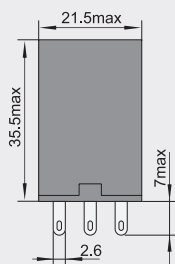
PCB 安装孔位图(4Z)



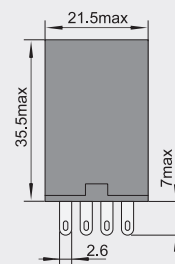
外形图(2Z 插拔式)



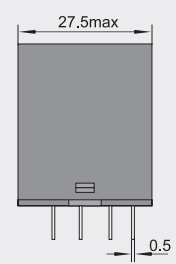
外形图(3Z 插拔式)

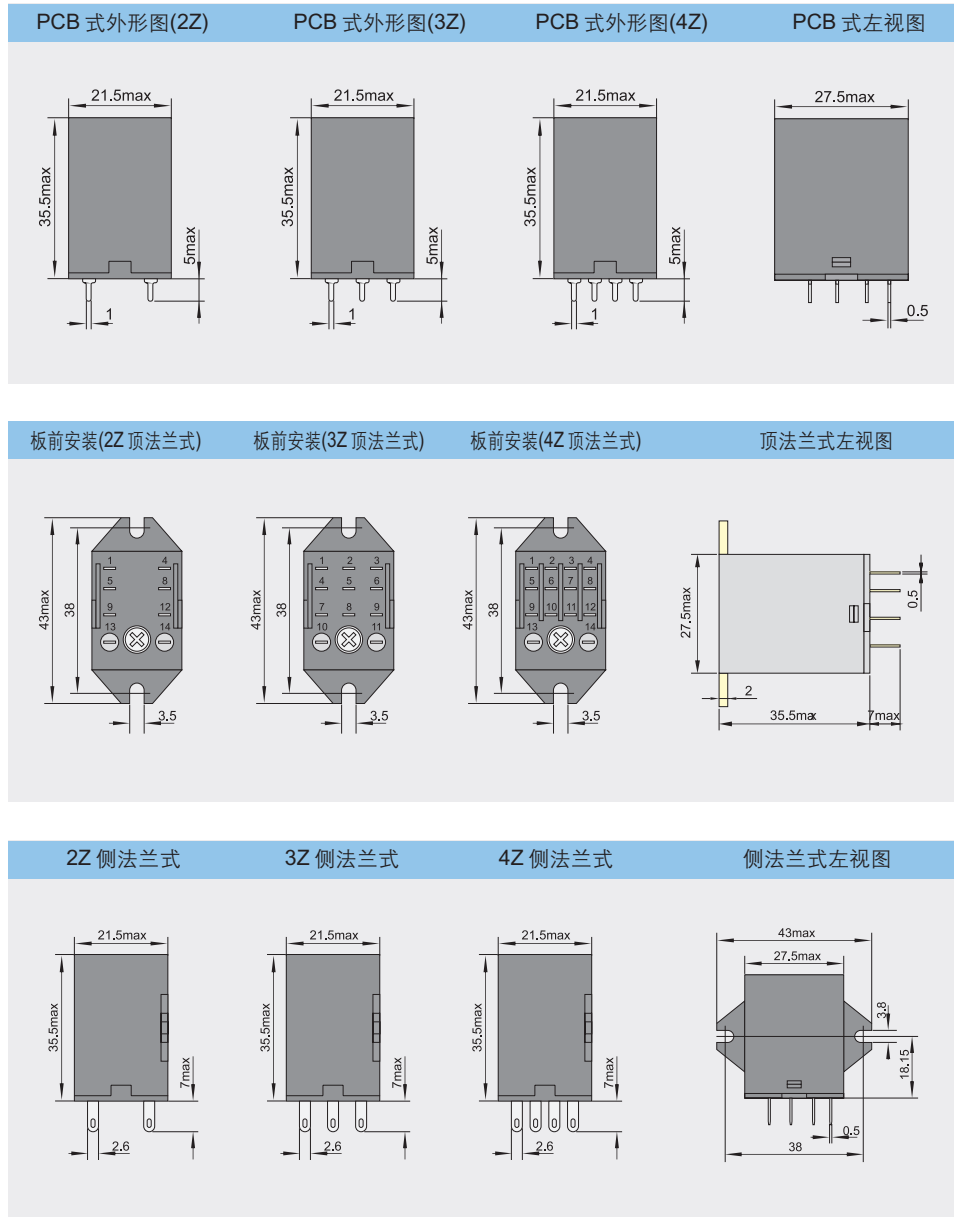


外形图(4Z 插拔式)



插拔式左视图





6 订货须知

JZX-22F	(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) M: 带隔离罩(用于4Z规格) 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 3Z: 三组转换 4Z: 四组转换	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