

HH5□P小型电磁继电器



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；备有装置式插座选用,并有带指示灯的规格；同类型号：JZX-22F(D)-2Z、MY2(N)、JZX-22F(D)-3Z、MY3(N)、JZX-22F(D)-4Z、MY4(N)。

2 正常工作条件及安装条件

温度范围	-25℃~+55℃
相对湿度	+25℃达95%
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：1100VA/140W	
	4Z：660VA/84W	
电气寿命（次）	1×10 ⁶	
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	触点线圈间，异组触点间	1500VAC
	断开触点间	1000VAC
动作时间		≤20ms
释放时间		≤20ms
冲击（稳定性）		10G（正弦半波脉冲：11ms）
振动		双振幅1mm，（10~55）Hz
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	DC：0.9WAC：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

天正绿 不一样的来电感觉

HH5□P小型电磁继电器

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 Ω ±10%
6	4.5	0.6	40
9	6.75	0.9	90
12	9.0	1.2	160
18	13.5	1.8	360
24	18.0	2.4	650
36	27.0	3.6	1450
48	36.0	4.8	2600
60	45.0	6.0	4000
110	82.5	11.0	13450
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 Ω ±10%
6	4.8	1.8	12
9	7.2	2.7	25
12	9.6	3.6	45
18	14.4	5.4	105
24	19.2	7.2	180
36	28.8	10.8	450
48	38.4	14.4	735
50	40.0	15.0	760
60	48.0	18.0	1050
110	88.0	33.0	3750
120	96.0	36.0	4550
220	176.0	66.0	14500
240	192.0	72.0	16000
380	304.0	114.0	39000

备注：线圈参数是线圈温度在20℃时的值。

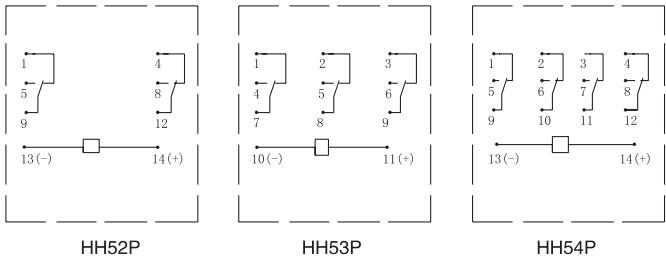
4 配套插座（备选）

继电器型号	HH52P（N）
配用插座型号	PYF08A
插座外形尺寸（mm）	72×23×30
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	HH53P（N）
配用插座型号	PYF11A
插座外形尺寸（mm）	72×29.5×30
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	HH54P（N）
配用插座型号	PYF14A
插座外形尺寸（mm）	72×29.5×30
插座引线形式	螺钉型接线端子（装置式、导轨式） PCB式

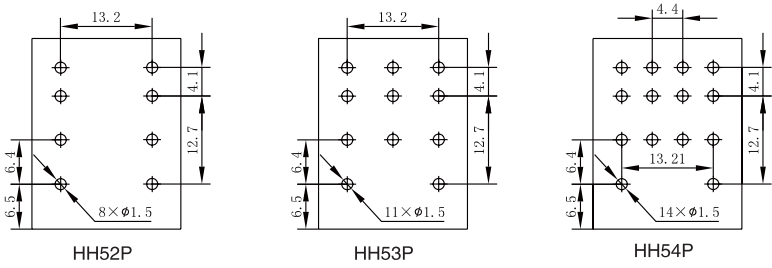
HH5□P小型电磁继电器

5 外形及安装尺寸

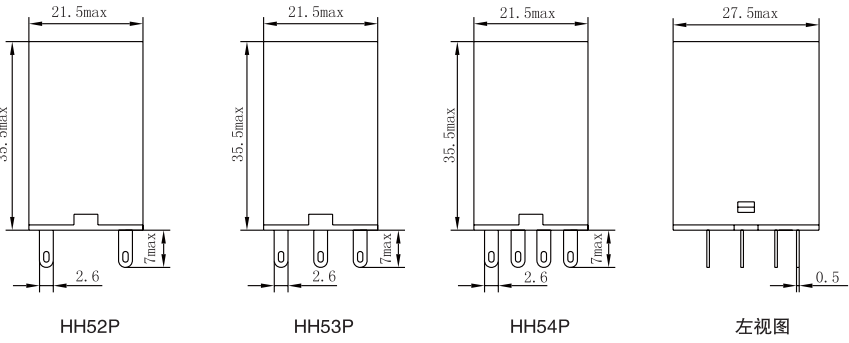
5.1 底视接线图



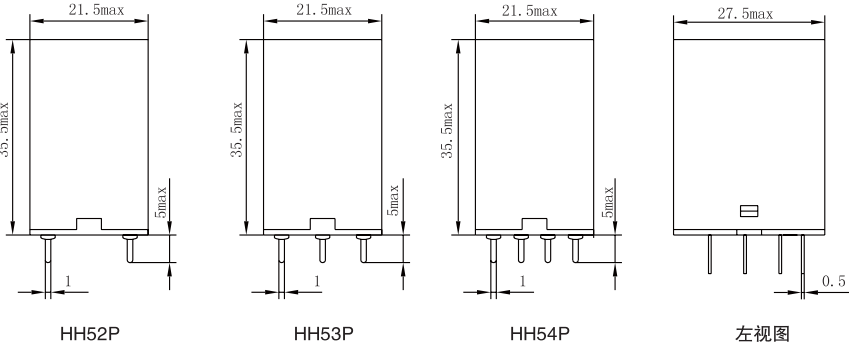
5.2 PCB安装孔位图



5.3 外形图(插拔式)



5.3 外形图(PCB式)



天正绿 不一样的来电感觉

HH5□P小型电磁继电器

6 订货须知

HH5	/	2P	(N)	尖	DC	6V
↑		↑	↑	↑	↑	↑
继电器型号		触点形式	N: 带状态指示灯 无: 普通型	尖: 尖脚PCB式 无: 普通型	AC: 交流 DC: 直流	线圈额定电压 直流 (6~220) V 交流 (6~380) V
		2P: 二组转换 3P: 三组转换 4P: 四组转换				