

HH6□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：LY2(N)、LY3(N)、LY4(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)	10A 220VAC/28VDC
最大开关电压	250VAC/125VDC
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 (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		≤25ms
释放时间		≤25ms
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)		见外形图

3.3 线圈参数

额定功耗	HH62P：DC：0.9W AC：1.2VA；HH63P：DC：1.4W AC：2.0VA； HH64P：DC：1.5W AC：2.5VA
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

3.4 规格参数

额定电压 VDC	动作电压 VDC (≤)	释放电压 VDC (≥)	HH62P线圈 电阻 Ω ±10%	HH63P线圈 电阻 Ω ±10%	HH64P线圈 电阻 Ω ±10%
6	4.5	0.6	40	25.7	24
9	6.75	0.9	90	—	—
12	9.0	1.2	160	107	96
18	13.5	1.8	360	—	—
24	18.0	2.4	650	410	388
36	27.0	3.6	1450	920	870
48	36.0	4.8	2600	1700	1550
60	45.0	6.0	4000	—	—
100	75.0	10.0	—	6900	6670
110	82.5	11.0	13450	8900	7340
220	165.0	22.0	39000	—	21950

天正绿 不一样的来电感觉

HH6□P小型电磁继电器

额定电压 VAC	动作电压 VAC(≤)	释放电压 VAC(≥)	HH62P线圈 电阻 Ω ±10%	HH63P线圈 电阻 Ω ±10%	HH64P线圈 电阻 Ω ±10%
6	4.8	1.8	12	6.7	5.4
9	7.2	2.7	25	—	—
12	9.6	3.6	45	24	21.2
18	14.4	5.4	105	—	—
24	19.2	7.2	180	100	84.5
36	28.8	10.8	450	215	200
48	38.4	14.4	735	380	315
50	40.0	15.0	760	410	340
60	48.0	18.0	1050	—	—
100	80.0	30.0	—	—	1560
110	88.0	33.0	3750	2300	1800
115	92.0	34.5	—	—	1910
120	96.0	36.0	4550	2730	2220
200	160.0	60.0	—	—	6360
220	176.0	66.0	14500	8650	7360
230	184.0	69.0	—	—	8520
240	192.0	72.0	16000	—	9120
380	304.0	114.0	39000	25270	21950

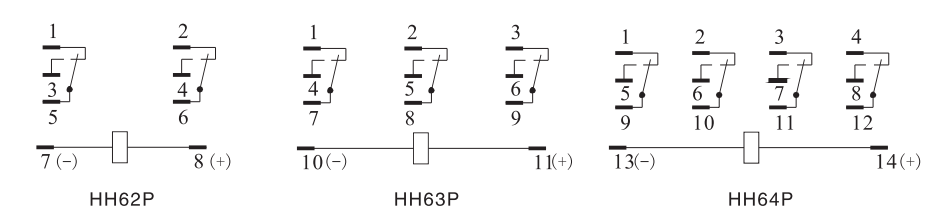
备注：线圈参数是线圈温度在20℃时的值。

4 配套插座（备选）

继电器型号	HH62P（N）
配用插座型号	PTF08A
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	HH63P（N）
配用插座型号	PTF11A
插座外形尺寸（mm）	78.5×37×30
插座引线形式	螺钉型接线端子（装置式、导轨式）
继电器型号	HH64P（N）
配用插座型号	PTF14A
插座外形尺寸（mm）	78.5×45.5×30
插座引线形式	螺钉型接线端子（装置式、导轨式）

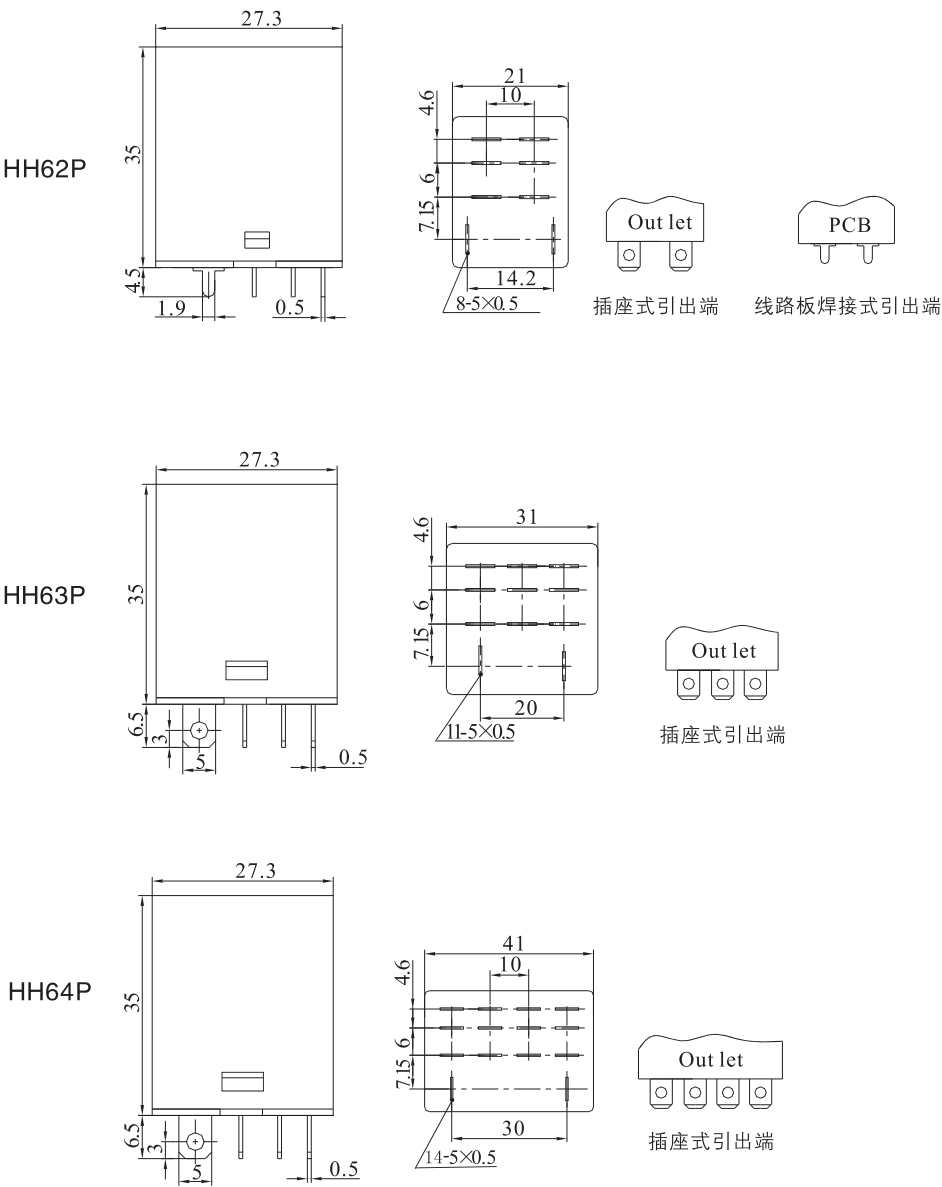
5 外形及其安装尺寸

5.1 底视接线图



HH6□P小型电磁继电器

5.2 外形图



6 订货须知

HH6	/	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				