



1 产品型号及含义 Product Types and Meanings

HH5 □ □ - □ □

型式特点 Versions

无标志：标准型 No code: Standard type

F: 带浪涌抑制回路 With surge suppression circuit

L: 带发光二极管 LED

安装方式 Mounting method

P: 插拔式 Plug-in; B: 印制板焊接式 Printed circuit board;

S: 法兰式 Flange; E: 螺钉固定式 Stud-bolt

触点数量 Contact arrangement

2 2 转换 2PDT; 3 3 转换 3PDT; 4 4 转换 4PDT

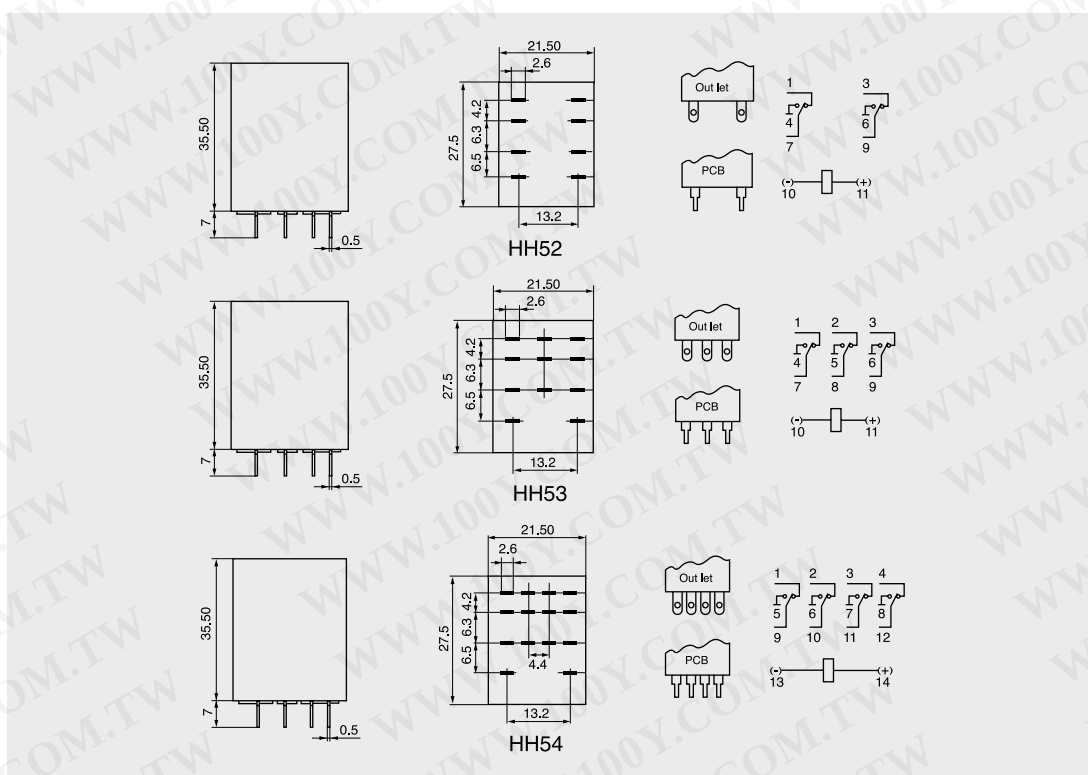
通用型控制继电器 General type relay

2 性能参数 Specification

型号 Type		HH5 2,3	HH5 4
动作电压 Bick-up voltage		$\leq 75\mu s, 75\%$ of rated voltage	
释放电压 Drop-out voltage	AC	$\geq 30\mu s, 30\%$ of rated voltage	
	DC	$\geq 10\mu s, 10\%$ of rated voltage	
最大连续工作电压 Max supply voltage		110%us, 110% of rated voltage	
动作时间 Operating time		< 25ms	
释放时间 Release time		< 25ms	
线圈电压 Coil voltage	AC	6~380V	
	DC	5~220V	
线圈额定功率 Nominal coil power		0.9W/1.2VA	
额定绝缘电压 Rated insulation voltage		250V	
接触电阻 Contaet resistance		< 50mΩ(初始值 Before use)	
绝缘电阻 Contaet resistance		> 100mΩ	
介质耐压 Insulation strength		同组触头间: AC1000V 1min; 电器回路间: AC1500V 1min;	
环境温度 Ambient temperature		-10℃ ~ +55℃	
环境湿度 Humidity		35%~85%RH	
大气压力 Atmospheric		86~106KPa	

型号 Type	HH5 2,3	HH5 4
开闭频率 Operation cycle	30cpm	
振动 Vibration	10~55Hz 1min(6G)	
冲击 Shock	200m/s ² 冲击稳定性 Maltunction durability	
	1000m/s ² 冲击强度 Mechanical durability	
环境温度 Femperature range	10℃ ~ 40℃	
机械寿命 Mechanical life	1 × 10 ⁵	
电寿命 Electrical life	1 × 10 ⁷	
触头负载(阻性)Contact capacity	5A/220VAC	3A/220VAC 30VDC
重量 Net weight	< 35g	

3 外形图、接线图、安装孔尺寸 Dimension,Bottom View



4 性能曲线图 Reference Data

