

YH760



线圈参数

额定电压 (VDC)	60A线圈功率: 单线圈1.0W、双线圈2W		90A线圈功率: 单线圈1.5W、双线圈3W		转换电压 (VDC)	脉冲宽度 (ms)
	单线圈 线圈电阻 (Ω)±10%	双线圈 线圈电阻 (Ω)±10%	单线圈 线圈电阻 (Ω)±10%	双线圈 线圈电阻 (Ω)±10%		
5	25	12.5+12.5	16	8+8	≤ 70% 额定电压	50
6	36	18+18	24	12+12		
9	81	40.5+40.5	54	27+27		
12	144	72+72	96	48+48		
24	576	288+288	384	192+192		
48	2304	1152+1152	1536	768+768		

触点参数

触点形式	1H 或 1D (*)		
触点材料	AgCdO AgSnO ₂		
触点接触压降 (电阻)	< 100mv (< 2m)		
触点负载 (阻性)	60	60AX250VAC	
	90	90AX250VAC	
触点最大切换电压	250VAC		
触点最大切换电流	60	60A	
	90	90A	
触点最大切换功率	60	15000VA	
	90	250VAC	
寿命	机械寿命	1×10 ⁶ ops.	电表: 1×10 ⁵ ops.
	电气寿命	10000 次	电表: 6000 次

特性参数

置位时间 (额定电压下)	≤ 20ms	
复位时间 (额定电压下)	≤ 20ms	
绝缘电阻	1000M (500VDC)	
介质耐压	触点间	2000VAC 1min
	触点, 线圈间	4000VAC 1min
爬电距离	8mm	
振动	10-55Hz: 双振幅 1.5mm;	
冲击	稳定性	98m/s ²
	强度	980m/s ²
相对湿度	98%RH, 40	
温度范围	-40°C to 70°C;	
温升 (额定负载下)	55K	
重量	约 55g	

订货标志

YH760— 90 / 12 S 1 1 — P — T (x x x)						
继电器型号	60: 60A					
负载规格:	90: 90A					
线圈电压:	见线圈参数表					
触点材料:	S: AgSnO ₂	C: AgCdO				
线圈引出端形式:	1: 水平引出脚式					
	2: 垂直引出脚式					
线圈类型:	1: 单线圈		2: 双线圈			
环保要求:	无代号: 无环保要求 P: 符合ROHS					
特规号:	客户有特殊规格要求的。					

备注: 1: (*)继电器出厂时触点处于闭合状态, 反之在特规要求中表明。2: 以上参数除另有规定外均以室温23度为准。

特性

转动式磁系统, 抗振, 耐冲击

触点与线圈间耐压4KV

切换电流: 90A、60A可供选择

耐受瞬间短路电流30倍额定电流

典型应用

IC卡预付费单相电能表

集中抄表系统

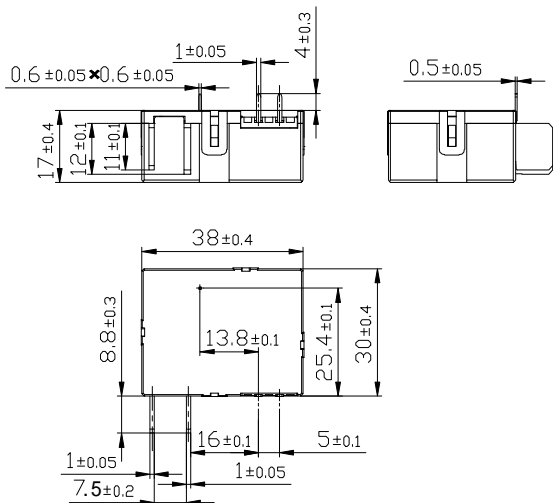
功率因数补偿装置 (复合开关)

路灯控制装置

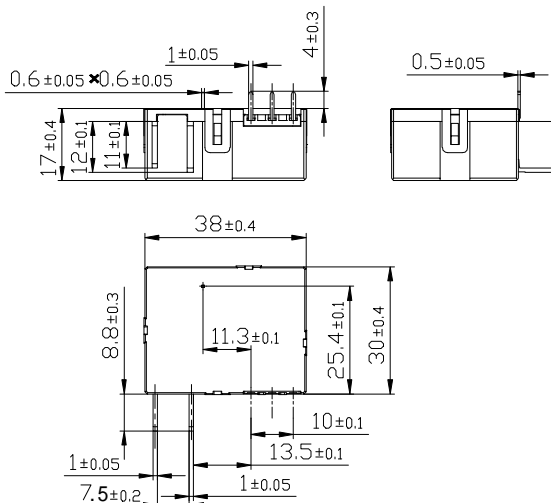
YH760-60外形图

垂直引出脚式（线路板安装型）

单线圈

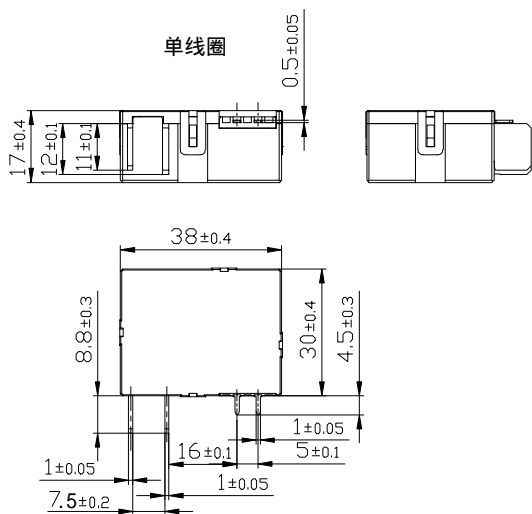


双线圈

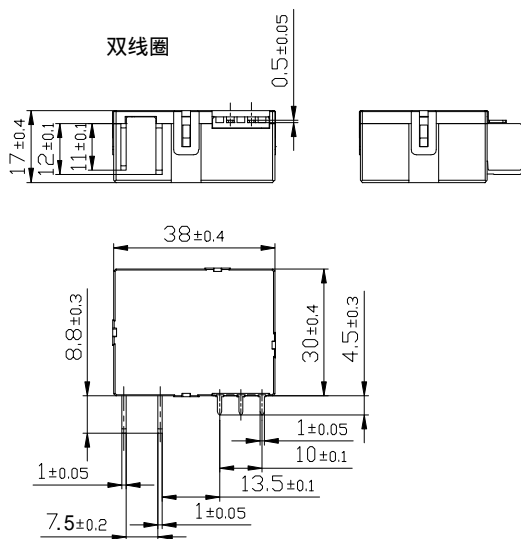


水平引出脚式

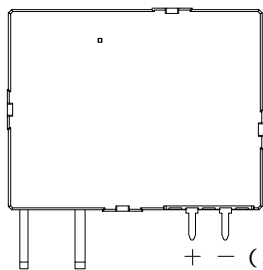
单线圈



双线圈

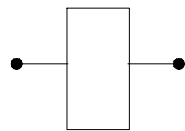


接线示意图



通电断开（触点断开）

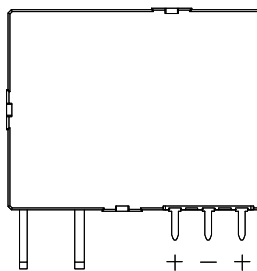
- + (B)



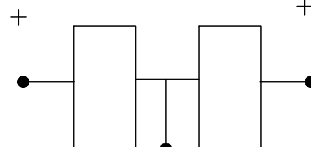
+ - (A)

通电闭合（触点闭合）

- + (B)



通电闭合
(触点闭合)

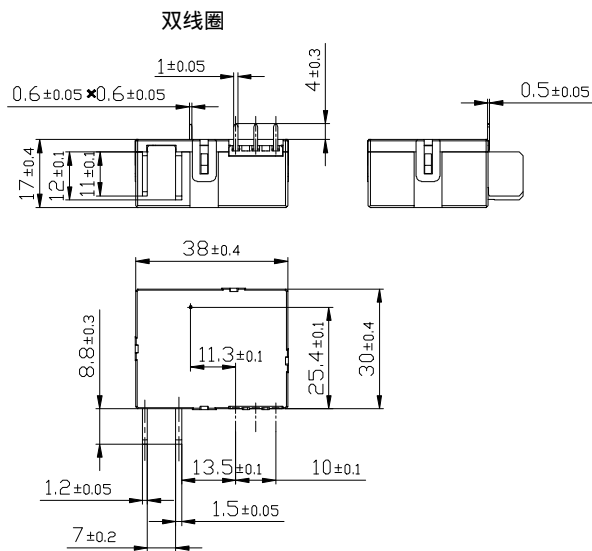
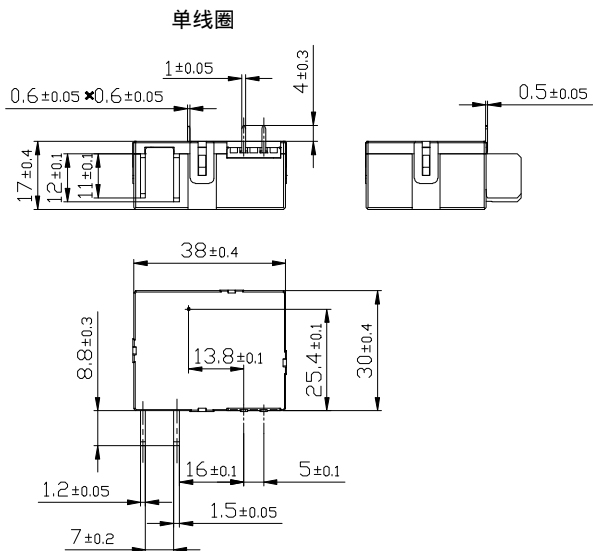


通电断开
(触点断开)

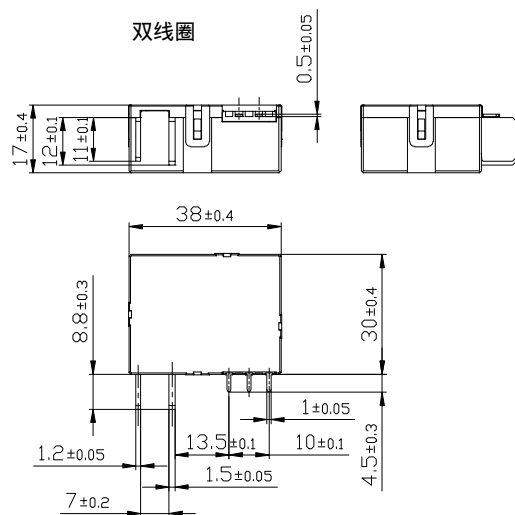
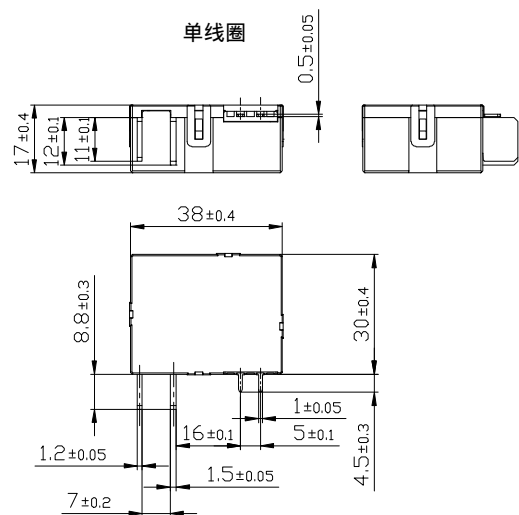
+ - +

YH760-90外形图

垂直引出脚式（线路板安装型）



水平引出脚式



接线示意图

