



## 特点

- 适用与5(20)A、5(30)A、10(40)A三相电表及10KVA、20KVA复合开关等电力设备
- 触点通断状态可用辅助触点监测
- 外形尺寸：110X70X30 (mm)

## 安规认证

CQC

## 触点负载

型号	Y100
阻性负载	100A 250VAC
最大切换电流	100A
最大切换电压	380VAC
最大切换功率	2,500VA

## 性能参数

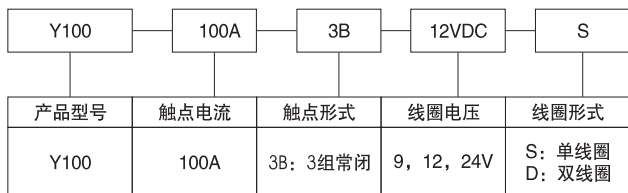
触点材料	银合金		
接触电阻	1.5mΩ Max.		
吸合时间	50 msec. Max.		
释放时间	50 msec. Max.		
绝缘电阻	1000 MΩ Min.(DC500V)		
介质耐压	触点与触点间： AC2000V, 50/60Hz 1Min.		
	触点与线圈间： AC 4000 V, 50/60Hz 1Min.		
	触点组之间： AC 4000 V, 50/60Hz 1Min.		
抗振动	耐久	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm	
	误动作	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm	
抗冲击	98m/s <sup>2</sup>		
寿命	机械寿命	5X10 <sup>6</sup> OPS	
	电气寿命	1X10 <sup>6</sup> OPS	
环境温度	-40℃ ~ +70℃(不冷凝)		
重量	约 440g		
湿度	45%~90% RH		

## 线圈参数 (at 20℃)

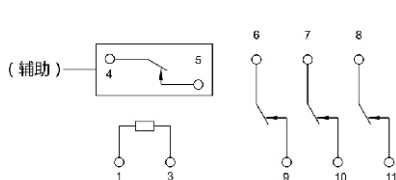
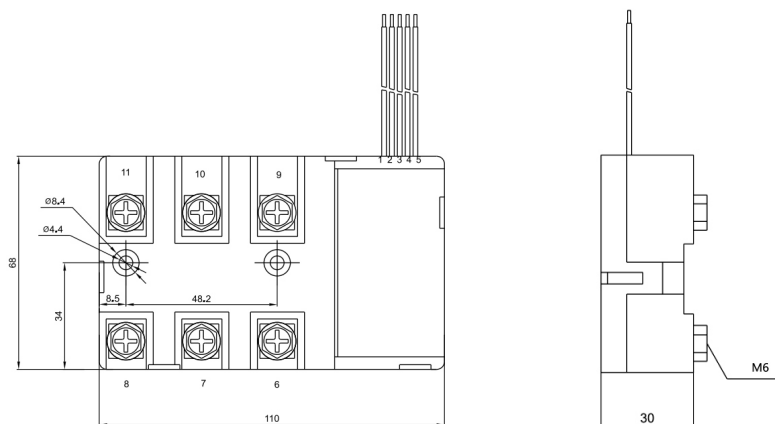
电压代码	额定电压 (VDC)	线圈电阻 ± 10% (Ω)		线圈功率(W)		闭合电压 (VDC)	断开电压 (VDC)	过载电压 (VDC)	脉冲宽度 (ms)
		单线圈	双线圈	单线圈	双线圈				
09	9VDC	32.4	7.2/7.2	2.5W	5W	≤80%	≤80%	≤120%	≥180ms
12	12VDC	57.6	28.8/28.8						
24	24VDC	230	115/115						

## 订货标记

型号命名规则

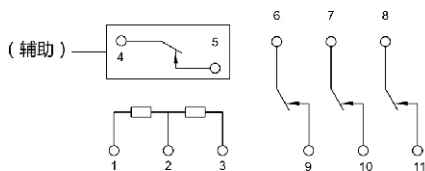


## 尺寸、接线、安装孔位图(单位: mm)



1(+)-3(-)-4-5, 6-9, 7-10, 8-11断开  
3(+)-1(-)-4-5, 6-9, 7-10, 8-11闭合  
4-5为辅助检测触点 (可选)

单线圈线路图



1(+)-3(-)-4-5, 6-9, 7-10, 8-11break  
3(+)-1(-)-4-5, 6-9, 7-10, 8-11close  
4-5为辅助检测触点 (可选)

双线圈线路图

## 典型用途

- 智能电度表
- 电力复合开关
- 电气远程控制
- 家居智能设备