



### 特点

- 仅用脉冲激励，可单、双线圈工作。
- 高触点容量。
- 高抗震性能
- 可提供单线圈和双线圈电器。

### 触点负载

型号	Y25
阻性负载	25A 250VAC
最大切换电流	25A
最大切换电压	250VAC
最大切换功率	6,250VA

### 性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	10ms Max.	
释放时间	10ms Max.	
绝缘电阻	1000 MΩ Min.(500VDC)	
介质耐压	触点与触点间: AC 1500 V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间: AC 4000 V, 50/60Hz 1Min.	
抗振动	耐久	10~60Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10~60Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	98m/s <sup>2</sup>	
寿命	机械寿命	1X10 <sup>6</sup> OPS
	电气寿命	3x10 <sup>4</sup> OPS
环境温度	-40℃ ~ +85℃ (不冷凝)	
重量	约32.0g 不带附件	
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				
05	5VDC	25	12.5/12.5	1.0W	2.0W	≤80%	≤80%	≤150%	≥20ms
06	6VDC	36	18/18						
09	9VDC	81	40.5/40.5						
012	12VDC	144	72/72						
015	15VDC	225	112.5/112.5						
018	18VDC	324	162/162						
024	24VDC	576	288/288						
048	48VDC	2304	1152/1152						

订货标记

型号命名规则

Y25	1	12	D	1	M
产品型号	触点电流	线圈电压	触点形式	线圈形式	端子形式
Y25	1-1组	05, 06, 09, 12 15, 24, 48	无-FORM C M-FORM A	1:单线圈 2:双线圈	M-焊接式端子 T-螺钉端子

尺寸、接线、安装孔位图(单位: mm)

