



主要特点

- 触点负载80A.
- 体积小, 质量轻.
- 寿命长.
- 耐强冲击, 可靠性高.
- 功耗低, 省电型.

使用须知

- 磁保持继电器出厂状态为触点闭合状态, 但因运输或继电器安装时受到冲击等因素的影响, 可能会改变状态, 因此在使用前有必要采取措施重新使其复位.
- 为了确保磁保持继电器可靠动作, 施加到线圈上的激励电压须达到额定值, 脉冲宽度须达到动作时间的3倍以上. 对于双线圈继电器, 不要同时向两个线圈施加电压信号, 也不要长时间向线圈施加电压, 以防线圈过热损坏.
- 不带软铜编织线的磁保持继电器, 负载引出脚不能焊锡, 不能随意扳动, 且不能同时刚性固定两个引出脚.
- 继电器入厂检查及使用中应轻拿轻放, 防止跌落影响参数. 入厂作破坏性检查的产品要与正常产品严格区分标识, 不得装机使用.

触点参数

触点形式	1A	
触点材料	银合金	
接触压降	MAX. 15mV	
触点负载(阻性)	80A 250VAC	
最大切换电压	250VAC	
最大切换电流	80A	
最大切换功率	20000VA	
寿命	电气	1800次/小时
	机械	18000次/小时

特性参数

闭合时间	MAX. 20ms	
断开时间	MAX. 20ms	
介质耐压	断开触点间	1500v, 50/60Hz 1Min
	线圈与触点间	4000V, 40/60Hz 1Min
	组与组之间	
绝缘电阻	1000M Ω Min(DC500V)	
重量(未含附件)	45g	
外形安装尺寸	见外形结构图	

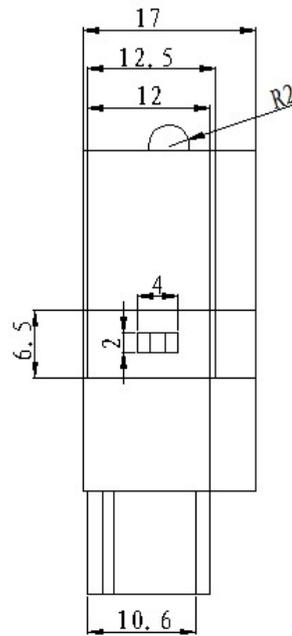
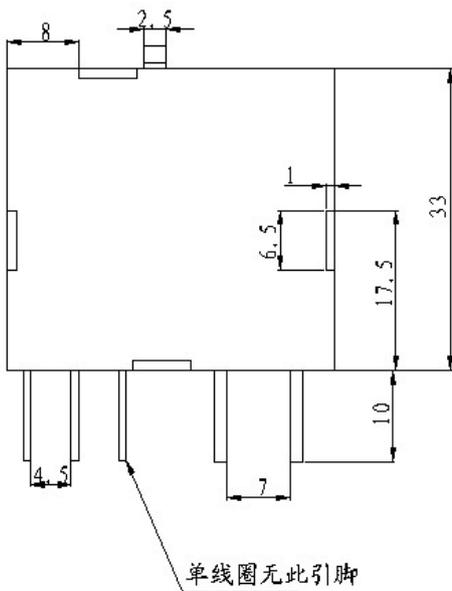
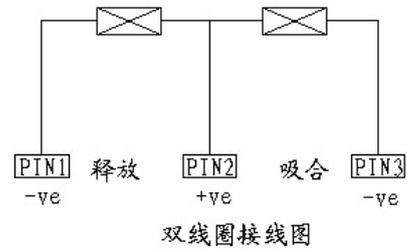
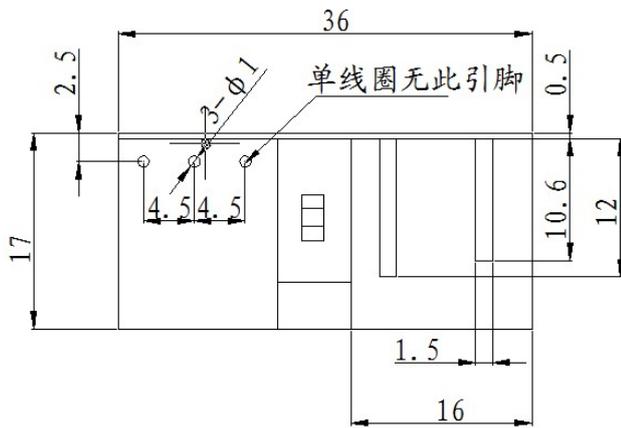
线圈参数(at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)	双线圈电阻		单线圈电阻	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	直角形正波宽度	额定功率
5	200	12.5	12.5	25	额定电压的 80%	额定电压的 80%	额定电压的 80%	单/双 1.0W/2.0W
6	166.67	18	18	36				
9	111	40.5	40.5	81				
12	83.33	72	72	144				
24	41.67	288	288	576				
48	20.83	1152	1152	2304				

环境参数

环境温度	相对湿度	振动	冲击
-40°C~+70°C	5%~85%RH	10Hz~55Hz 1.5mm	98m/s ² Min

外形结构图 (单位: mm)



未标注尺寸公差:

<1mm: ± 0.2mm

1-5mm: ± 0.3mm

>5mm: ± 0.4mm