



20×10×11

M1BS



US E158859



R50044268

特点

- 双列式、高灵敏型继电器。
- 符合FCC68要求，冲击电压1.5kV。介质耐压1000VAC。
- 高可靠分叉式触点。
- 用于通信设备、办公设备、教学视听设备及医疗设备、测量仪表、仿真器和安全报警、探测器等。

订货信息

M1BS - 12 H A W
1 2 3 4 5

1 型号：M1BS
2 线圈额定电压：DC:3.3V；5.5V；6.6V；9.9V
12:12V；24:24V；48:48V

3 封装：H: 耐清洗式
4 线圈功耗：无:0.55W；A:0.4W
5 触点材料：W:AgNi

触点参数

触点形式	2C(DPDT(B-M))	
触点材料	AgNi(镀金)	
触点负载	2A/30VDC; 0.6A/125VAC	
最大切换功率	60W 125VA	最小切换负载:1mA/10mV(参考值)
最大切换电压	220VDC 250VAC	最大切换电流:2A
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条
电耐久性	1×10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	1×10 ⁸	IEC 61810-7中第4.31条

注：已经在开路电压为6V(直流最大，交流峰值)和大于10mA(阻性)负载下试验检验和使用过的产品，建议不再用于低电平。

线圈参数

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的70%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大						
3	4.2	16	2.1	0.3	0.56	大约 4.5	大约1.5
5	7.0	45	3.5	0.5	0.56		
6	8.4	66	4.2	0.6	0.55		
9	12.3	140	6.3	0.9	0.58		
12	17.4	280	8.4	1.2	0.52		
24	34.0	1070	16.8	2.4	0.54		
48	64.9	3900	33.6	4.8	0.59		
3	4.9	22.5	2.1	0.3	0.4	大约 4.5	大约1.5
5	8.1	62.5	3.5	0.5	0.4		
6	9.7	90	4.2	0.6	0.4		
9	14.5	203	6.3	0.9	0.4		
12	19.4	360	8.4	1.2	0.4		
24	38.9	1440	16.8	2.4	0.4		
48	77.8	5760	33.6	4.8	0.4		

- 注意：1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2. 吸合、释放电压仅供检测用，不是设计的使用指标。



