


特点

- 20A触点切换能力，最大可切换35A。
- 具有一组常开，一组转换两种触点形式。
- 可并联电阻或二极管使用。
- 具有防尘罩与密封型两种封装方式。
- 产品引出端为快接端子。

触点负载

型号	JMV6-P
额定负载(阻性)	20A 14VDC
最大切换电流	35A
最大切换电压	30VDC
最大切换功率	280W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC700V, 50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间: AC700V, 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	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时900次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +125℃(不冷凝)	
重量	约17.5g	

线圈参数 (at 20℃)

标准型

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10%(mA)	线圈电阻 ±10%(Ω)	并联电阻 (Ω)	等效电阻 (Ω)	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	最大允许电压	额定功率 (W)
5	333.3	15	---	---	额定电压的70%	额定电压的10%	额定电压的130%	1.6
6	266.7	22.5	---	---				
9	180.0	50	---	---				
12	133.3	90	---	---				
24	66.7	360	---	---				
48	33.3	1,440	---	---				
6	266.7	22.5	180	20	额定电压的70%	额定电压的10%	1.8	
12	133.3	90	680	79.5				
24	66.7	360	2,700	317.6				

线圈参数 (at 20°C)

高灵敏型

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	并联电阻 (Ω)	等效电阻 (Ω)	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	最大允许电压	额定功率 (W)
6	214.3	28	---	---	额定电压的70%	额定电压的10%	额定电压的130%	1.3
12	109	110	---	---				
24	54	445	---	---				
12	109	110	1,000	99				1.4

订货标记

型号命名规则

JMV6-P-1A-12-D-R-XX

特殊参数: 无-标准型, 字母或数字-特殊要求

配件形式: 空-PCB焊脚, R-带电阻, D-带二极管

线圈功耗: D-1.6W/1.8W, L-1.3W/1.4W

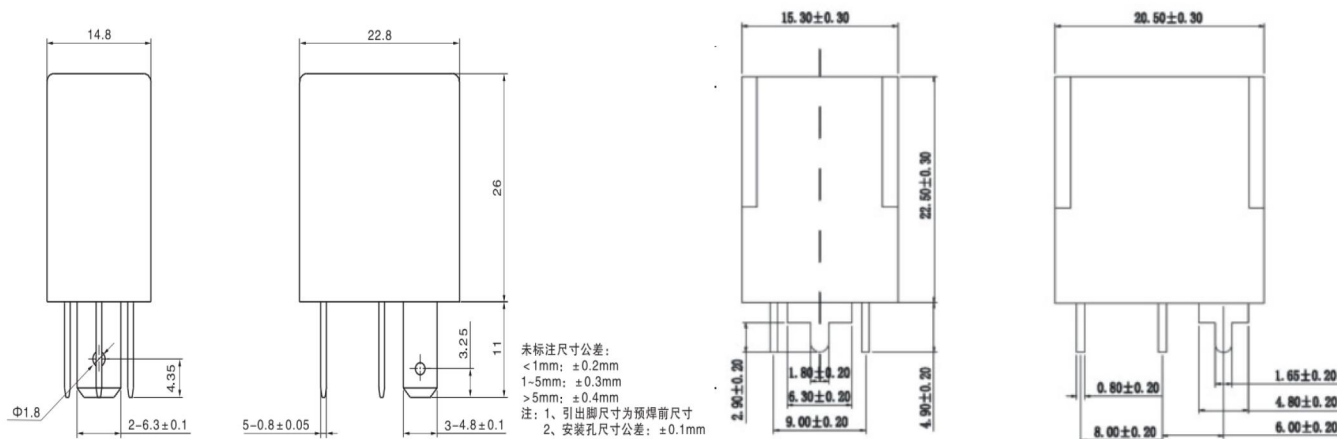
线圈规格 (VDC): 6, 12, 18, 24, 48

触点形式: 1A-1组常开, 1C-1组转换

基本型号: JMV6-P

外形尺寸、接线、安装孔位图

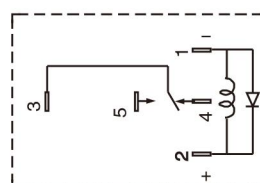
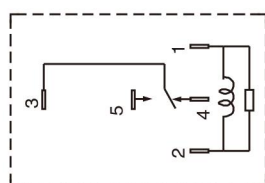
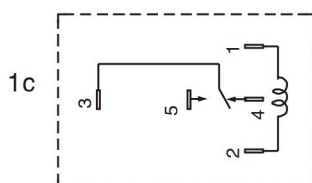
PCB 型

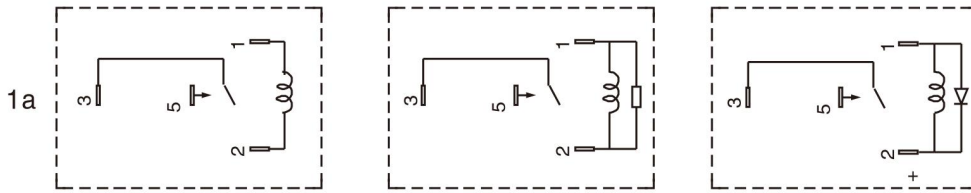


标准型

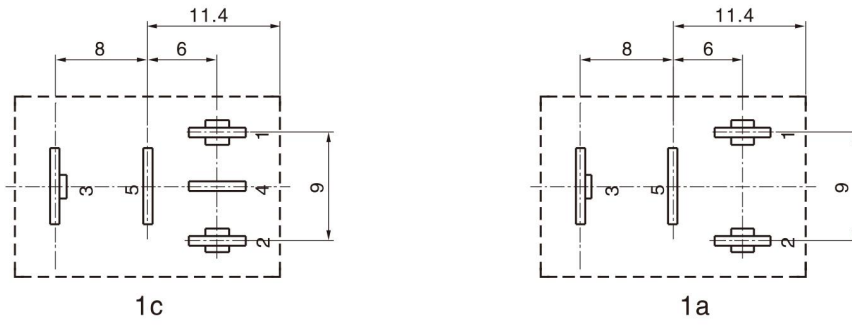
带电阻型

带二极管型





接线图(底视图)



安装孔位图(底视图)

典型用途

- 加热器、风扇控制、油泵控制、雨刮控制、前灯控制。
- 汽车空调、电磁铁控制、照明系统、联动装置、办公室自动化设备等。

性能曲线图

允许最大负载范围

