



### 特点

- 80A触点切换能力。
- 工作温度高达125℃。
- 具有一组常开触点。
- 塑封和防尘罩型可供选择。
- 可带瞬态抑制电阻或二极管。

### 触点负载

型号	JMV7
额定负载(阻性)	80A 14VDC ( at 85℃ ) 50A 14VDC ( at 125℃ )
最大切换电流	80A
最大切换电压	50VDC
最大切换功率	1120W

### 性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	20mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	7msec. Max.	
绝缘电阻	500MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC500V, 50/60Hz for 1min.	
	触点与线圈间: AC500V, 50/60Hz for 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	18G Min.
	误动作	30G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时600次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +125℃(不冷凝)	
重量	普通型: 约 36.0g ; PCB型: 约30.0g	

### 线圈参数 (at 20℃)

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)	最大允许电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	线圈功率 (W)
6	266.67	22.5	---	---	额定电压的150%	额定电压的60%	额定电压的10%	约1.6
12	133.33	90	---	---				
24	66.67	360	---	---				
36	44.44	810	---	---				
6	266.67	22.5	180	20				约1.8
12	133.33	90	680	80				
24	66.67	360	2,700	320				

线圈参数 (at 20°C)

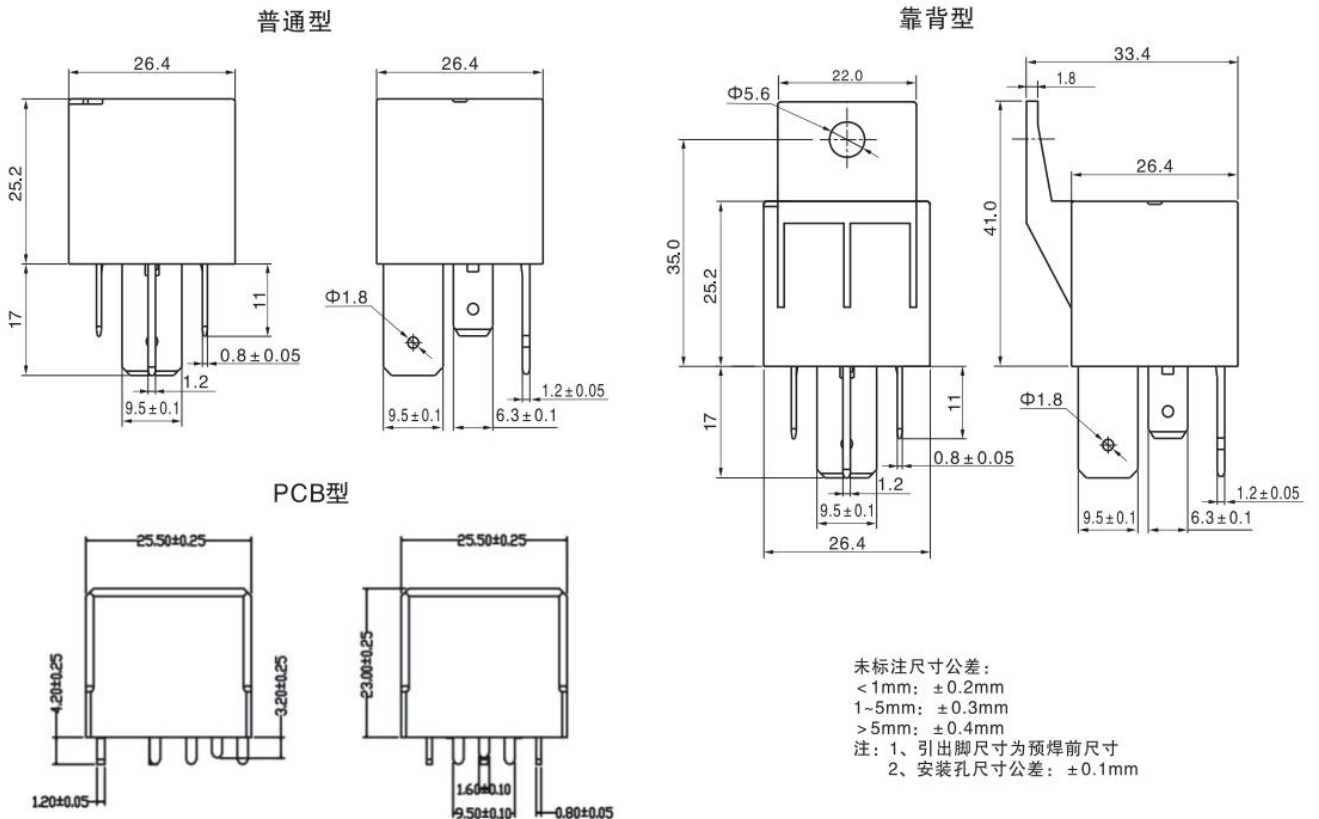
高功耗型(D)

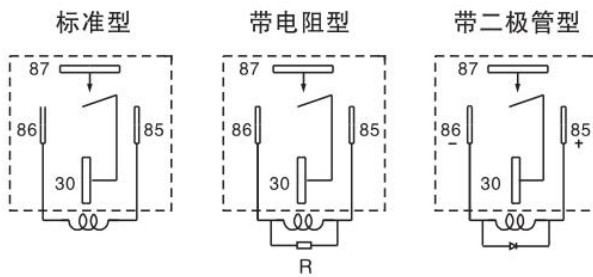
额定电压 (VDC)	额定电流 ±10%(mA)	线圈电阻 ±10%(Ω)	并联电阻 (Ω)	等效电阻 (Ω)	最大允许电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	线圈功率 (W)
6	333.33	18	---	---	额定电压的115%	额定电压的60%	额定电压的10%	约2.0
12	166.67	72	---	---				
24	83.33	288	---	---				
6	333.33	18	180	16				约2.2
12	166.67	72	680	65				
24	83.33	288	2,700	260				

订货标记

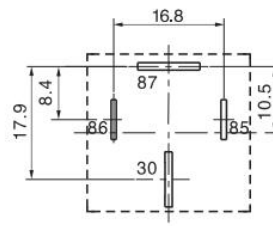
型号命名规则	
JMV7	1A-12 D F R-XX
特殊参数: 无-标准型, 字母或数字-特殊要求	
配件形式: 空-不带配件, R-带电阻, D-带二极管	
安装形式: 空-普通型, F-带靠背型, P-PCB型	
线圈功耗: L-1.6W/1.8W, D-2.0W/2.2W	
线圈规格 (VDC): 6, 12, 24, 36	
触点形式: 1A-1组常开 1B-1组常闭 1C-1组转换	
基本型号: JMV7	

外形尺寸、接线、安装孔位图





接线图(底视图)



安装孔位图(底视图)

### 典型用途

- 冷却风扇控制、油泵控制、加热控制、汽车空调、后窗除雾器、电池断路装置。
- 大灯/雾灯控制、电力分配、牵引控制系统、防抱死制动（ABS）。

### 性能曲线图

