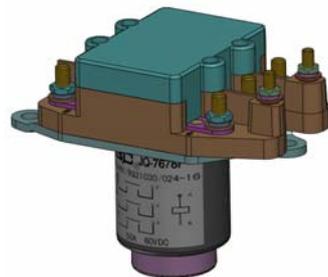


## JQ-7678F 型三相接触器（7678）

- 1、该接触器具有三组桥式动合触点，负载电流 5~50A。
- 2、符合 GJB1461-1992 《含可靠性指标的电磁继电器总规范》。
- 3、产品企业标准号 Q/RG21030-2013。
- 4、可与国外产品 T K Д 503 Д O Д 互换使用。



### 环境条件

项 目		参 数
温度范围 (°C)		-55~85
相对湿度		40°C时 98%
低气压 (kPa)		2.5
振动 (正弦)	(Hz)	10~500
	(m/s <sup>2</sup> )	98
冲击 (m/s <sup>2</sup> )		196
加速度 (m/s <sup>2</sup> )		98

### 技术特性

触点形式	3H	动作时间(ms)	≤30	
泄漏率(Pa·cm <sup>3</sup> /s)	—	释放时间(ms)	≤25	
接触电阻(Ω)	≤0.05	触点负载与寿命次数	50A, 60VDC (阻性), 2×10 <sup>4</sup> 次 50A, 115/200VAC (阻性), 400Hz, 3Φ, 2×10 <sup>4</sup> 次 25A, 380VAC (阻性), 50Hz, 3Φ, 1×10 <sup>4</sup> 次 50A, 115/200VAC (阻性), 400Hz, COSΦ≥0.5, 1×10 <sup>4</sup> 次 18A, 380VAC, 50Hz, COSΦ≥0.5, 1×10 <sup>4</sup> 次	
绝缘电阻(MΩ)	触点间			≥1000
	触点组间			≥1000
	触点线圈间			≥1000
	其它	≥1000		
介质耐压 V <sub>r.m.s.</sub> (50 Hz)	触点间	1000	外形尺寸(mm)	107×62×83
	触点组间	1000		
	触点线圈间	1000	线圈功耗(W)	约 2.9
	其它	1000	重 量(g)	≤650

### 规格表

VDC

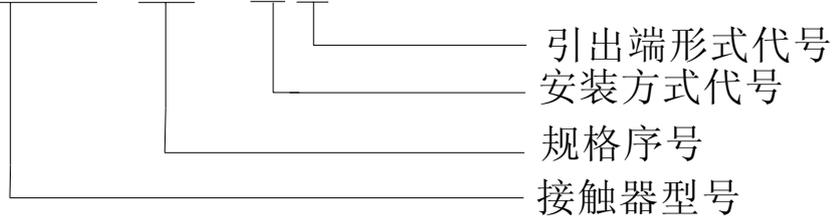
规格 序号	线圈电压		25°C			整个温度范围	
	额定值	最大值	线圈电阻(Ω)±10%	动作电压 最大值	释放电压 最小值	动作电压 最大值	释放电压 最小值
024	24	26.4	保持: 220; 启动: 5	16.0	1.95	19.2	1.2
028	28	29.8	保持: 276; 启动: 6	18.0	2.30	22.4	1.4

036	36	39.6	保持: 491;启动: 11	24.0	2.93	28.8	1.8
110	110	121	保持: 4650;启动: 100	73.0	8.96	88.0	5.5

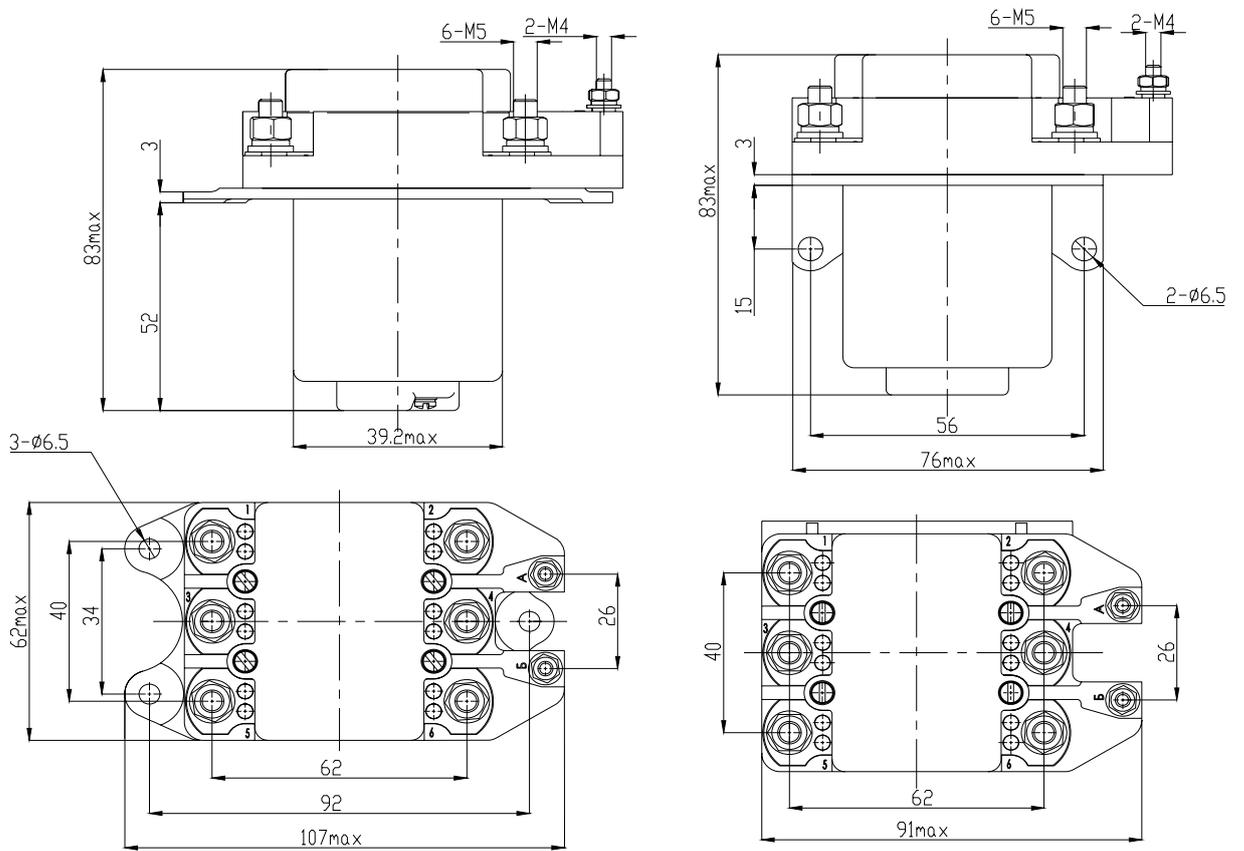
注: 规格可根据用户要求增加; 安装方式根据用户要求设计。

### 订货示例

JQ-7678F / 024 — 1 6

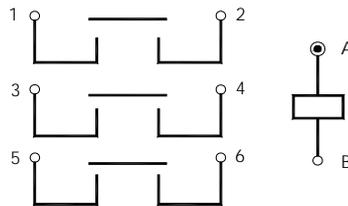


### 外形尺寸及底视电路图



安装方式1

安装方式2



接线端电路图

未标注公差尺寸, 均按照 $\pm 0.5\text{mm}$ 。