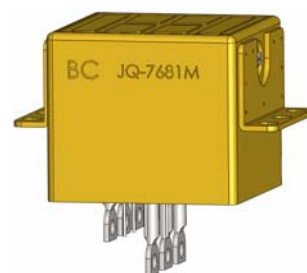


JQ-7681M 型三相密封接触器(7681)

- 1、该产品大功率多组密封接触器，主要用于航空、船舶等电源控制系统切换电路之用；
- 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/RG21023-2013。



环境条件

项 目		参 数
温度范围 (°C)		-55~85
相对湿度		40℃时达 98%
低气压 (kPa)		2.5
振动 (正弦)	频率 (Hz)	10~2000
	加速度 (m/s^2)	98
冲击 (m/s^2)		245
加速度 (m/s^2)		245

技术特性

触点形式 (桥式)		主 3H, 辅 1Z	动作时间 (ms)	≤ 25
接触电阻 或接触压降		主: $\leq 125\text{ mV}$ 辅助: $\leq 50\text{ m}\Omega$	释放时间 (ms)	≤ 20
绝缘电阻 ($M\Omega$)	触点间	≥ 1000	触点负载及寿命	主触点: 60A, 28Vd.c., 阻性 40A, 60Vd.c., 阻性 60A, 115Va.c., 400Hz, 3 Φ 阻性 40A, 380Va.c., 50Hz, 3 Φ 阻性 辅助触点: 3A, 28Vd.c., 阻性 寿命次数: 1×10^4 次
	触点组间	≥ 1000		
	触点线圈间	≥ 1000		
	其它	≥ 1000		
介质耐压 Vr. m. s. (50Hz)	触点间	主: 2000 辅助: 500	外形尺寸 (mm)	53.6 $\times$ 53.6 $\times$ 47
	触点组间	2000	线圈功耗 (W)	约 7 (稳定值)
	触点线圈间	2000	重量 (g)	≤ 490
	其它	2000		

规格表:

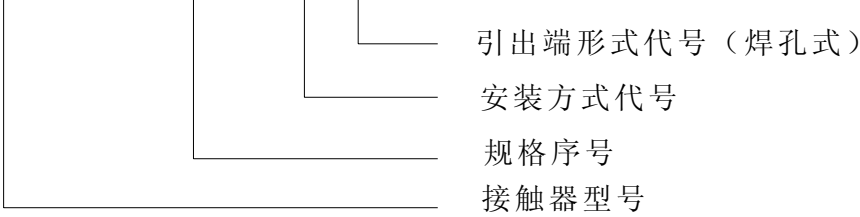
VDC

规格 序号	线圈电压		25℃				整个温度范围	
	额定值	最大值	线圈电阻 Ω (参考值)		动作电压 max	释放电压 min	动作电压 max	释放电压 min
			保持	启动				
024	24	26.4	83	15	15.1	2.5	19.1	1.5
027	27	29.7	104	15	17.0	3.8	21.5	2.3
048	48	52.8	330	23	30.2	5.0	38.2	3.0

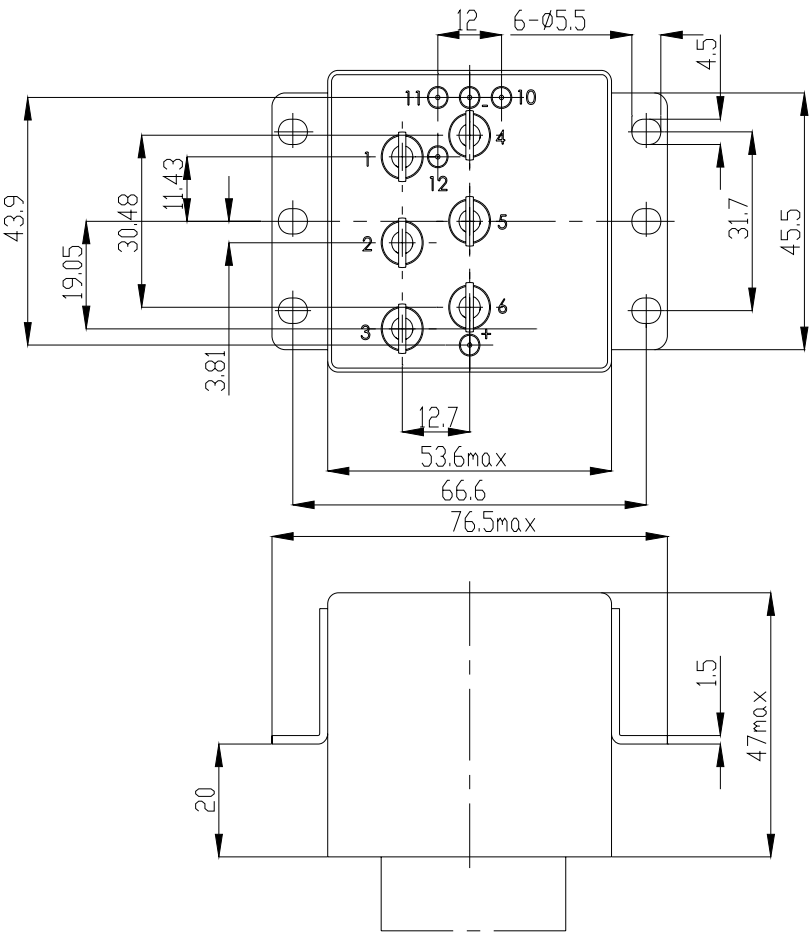
注: 规格可根据用户要求增加; 安装方式根据用户要求设计。

订货示例

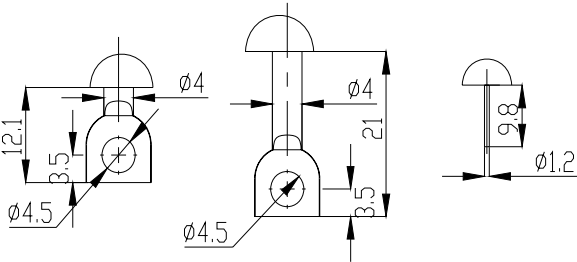
JQ- 7681M / 027 - 2 5



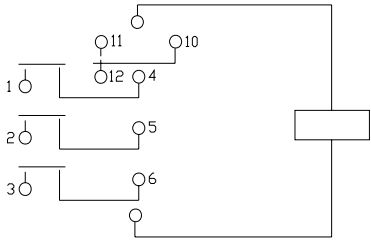
外形图及电路图



安装方式2



1、2、3引出端 4、5、6引出端 其余引出端



底视电路图

未标注公差尺寸，均按照±0.5mm