

# JQ-7670 型大功率直流接触器（7670）

- 1、该产品为大功率直流接触器，主触点负载电流为 200A。具有触点组数多、负载高、寿命长等特点。广泛应用于航空、兵器、船舶、军工电子等领域。
- 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/RG21019-2013。
- 4、可与 414CC01 互换使用。



## 环境条件

项 目		参 数
温度范围 (°C)		-55~70
相对湿度		40°C时 98%
低气压 (kPa)		4.4
振动 (正弦)	(Hz)	5~150
	(m/s <sup>2</sup> )	147
冲击 (m/s <sup>2</sup> )		147
加速度 (m/s <sup>2</sup> )		49

## 技术特性

触点形式		主：1H，辅：3Z	动作时间 (ms)	≤30
泄漏率 (Pa·cm <sup>3</sup> /s)		—	释放时间 (ms)	≤20
接触电阻或接触压降		主：≤125mV 辅：≤50mΩ	触点负载与寿命次数	主触点： 200A、28VDC（阻性）； 2×10 <sup>4</sup> 次 辅助触点： 4A、28VDC（阻性）； 2×10 <sup>4</sup> 次
绝缘电阻 (MΩ)	触点间	≥100		
	触点组间	≥100		
	触点线圈间	≥100		
其它		≥100		
介质耐压 Vr. m. s. (50 Hz)	触点间	500	外形尺寸 (mm)	87×34×85
	触点组间	500	线圈功耗 (W)	约 16.5
	触点线圈间	500	重 量 (g)	≤400
	其它	500		

## 规格表

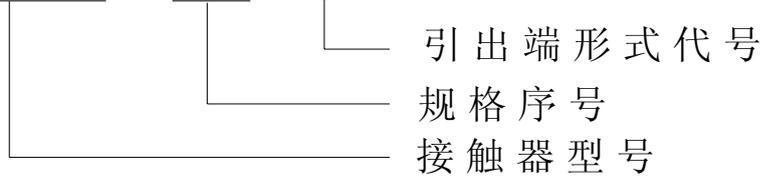
VDC

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
028	28	32	47.5	16.0	1.5	18.0	1.2

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-7670 / 028 - 6



## 外形尺寸及电路图

