

# JQ-76F 型大功率高压接触器 (7609)

- 1、该产品负载大，切换电压高，可广泛用于航天、航空等领域换接电路之用。
- 2、符合 GJB1461-1992 《含可靠性指标的电磁继电器总规范》。



## 环境条件

项目		参数
温度范围 (°C)		-40~85
相对湿度		40°C时达 95%
低气压 (kPa)		4.4
振动 (正弦)	(Hz)	10~2000
	(m/s <sup>2</sup> )	196
冲击 (m/s <sup>2</sup> )		196

## 技术特性

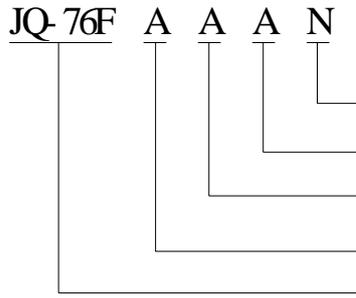
触点形式		1H	动作时间 (ms)	≤15
接触电阻 (mΩ)		≤0.2	释放时间 (ms)	≤12
绝缘电阻 (MΩ)	触点间	≥1000	触点负载及寿命	200A, 270VDC (阻性) 1×10 <sup>4</sup> 次
	触点线圈间	≥1000		
	其它	≥1000		
介质耐压 Vr. m. s. (50Hz)	触点间	2200	外形尺寸 (mm)	80.5×65.6×72.3
	触点线圈间	2200	线圈功耗 (W)	启动≤137; 保持≤1.7
	其它	2200	重量 (g)	≤430

## 规格表

VDC

规格 序号	工作电压		整个温度范围					
	范围值	最大值	线圈		动作电压 max	保持电压 min	释放电压 min	启动时间 max
			启动电流 A	保持电流 A				
A	9~36	36	3.8	0.13, 12V 0.07, 24V	9	7.5	6	130ms
D	32~95	95	1.3	0.03, 48V	32	22	18	130ms
J	48~95	95	0.7	0.02, 72V	48	34	27	130ms

## 订货示例



线圈连接: N=无连接件

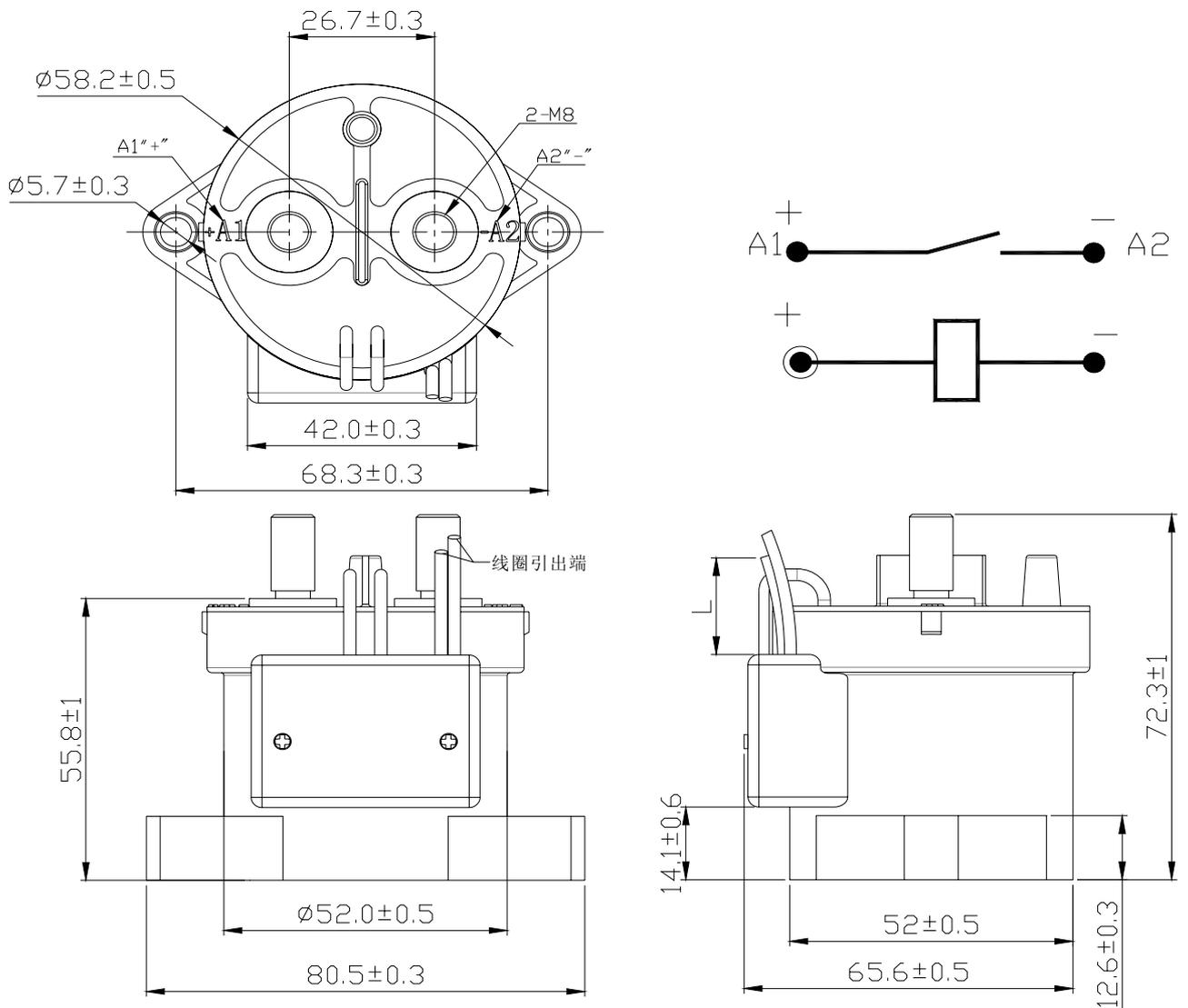
引线长度: A=390mm; B=152mm

线圈规格: A=9~36VDC; D=32~95VDC; J=48~95VDC

触点形式: A=一组常开

产品型号

## 外形尺寸及底视电路图



注: 红线为线圈“+”; 黑线为线圈“-”; 引线长度L见订货实例。