

# JQ-7640F 型接触器（7640）

- 1、该接触器具有一组桥式动合触点，触点负载电流达 600A。  
具有结构简单、负载设计余量较大、可靠性高等特点，可适用于一般地面设备。
- 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/RG20750-2011。



## 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)		4.4
振动 (正弦)	(Hz)	5~200
	(m/s <sup>2</sup> )	44.1
冲击 (m/s <sup>2</sup> )		98
加速度 (m/s <sup>2</sup> )		78.4

## 技术特性

触点形式	1H	动作时间 (ms)	≤35	
泄漏率 (Pa · cm <sup>3</sup> /s)	—	释放时间 (ms)	≤30	
接触电阻 (Ω)	0.05	触点负载与寿命次数	600A, 28VDC (阻性), 1.5×10 <sup>4</sup> 次 600A, 115VAC (阻性), 400Hz, 1.5×10 <sup>4</sup> 次 300A, 220VAC (阻性), 50Hz, 1.5×10 <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 V <sub>r</sub> . m. s. (50 Hz)	触点间	1500	外形尺寸 (mm)	131×80×120.5
	触点组间	1500		
	触点线圈间	1500	线圈功耗 (W)	约 16
	其它	1500	重 量 (g)	≤1650

## 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
027A	27	32.0	保持: 47.8; 启动: 3.4	14.5	2.0	20.0	0.5
027	27	32.0	保持: 81.0; 启动: 5.0	16.0	1.5	20.0	0.5

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

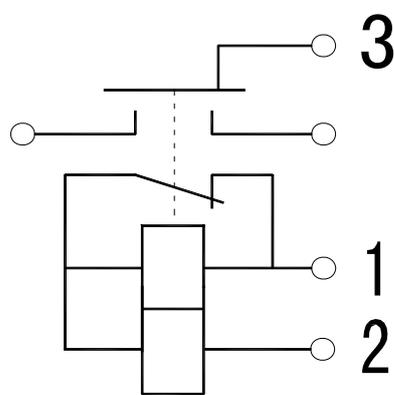
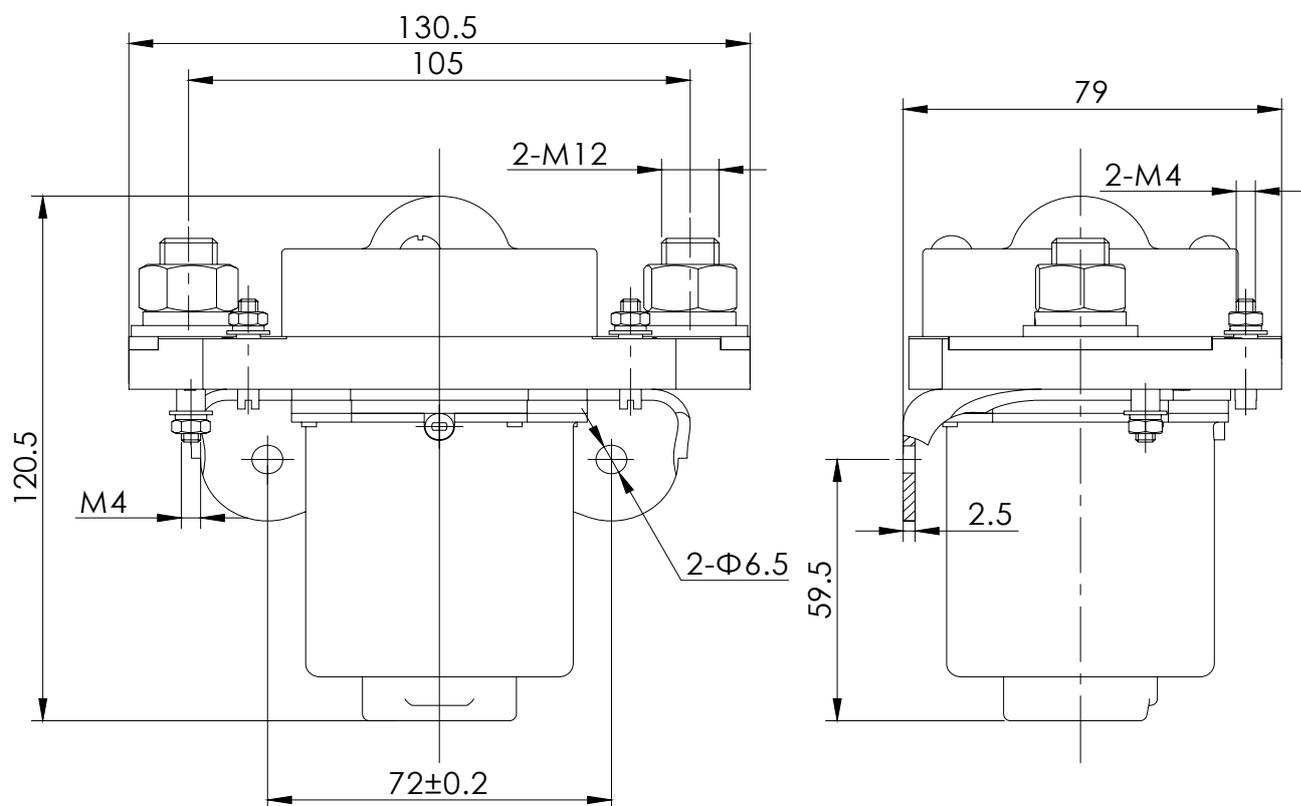
JQ-7640F / 027 — 6

引出端形式代号

规格序号

接触器型号

## 外形尺寸及电路图



未标注公差的尺寸，均按照±0.5mm。