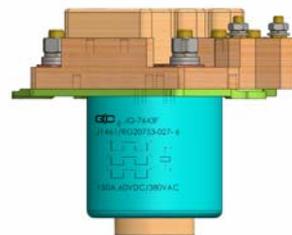


## JQ-7643F 型三相接触器（7643）

- 1、该接触器线圈电压可以是直流，也可以是交流，具有三组桥式动合触点，负载电流 10~150A。
- 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/RG20753-2011。
- 4、可与国外产品 TKC103 д о 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> )		245

### 技术特性

触点形式		3QH	动作时间(ms)	≤45
泄漏率 (Pa · cm <sup>3</sup> /s)		—	释放时间(ms)	≤45 (直流); ≤105 (交流)
接触电阻 (Ω)		≤0.05	触点负载与寿命次数	150A, 60VDC (阻性), 1×10 <sup>4</sup> 次 150A, 380VAC (阻性), 50Hz, 3Φ, 1×10 <sup>4</sup> 次 100A, 115/200Va. c., 400Hz, COSΦ ≥0.5, 1×10 <sup>4</sup> 次 35A, 380 Va. c., 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 Vr. m. s. (50 Hz)	触点间	1800	外形尺寸(mm)	117×69×95
	触点组间	1800	线圈功耗(W)	约 7 (稳定值)
	触点线圈间	1800	重 量(g)	≤1200
	其它	1800		

### 规格表

VDC (或 VAC)

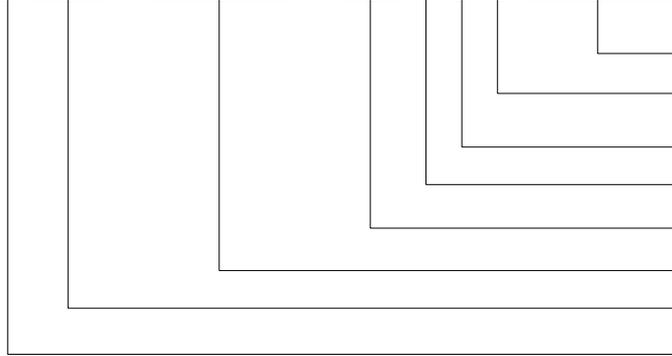
规格序号	线圈电压		25°C				整个温度范围	
	额定值	最大值	额定电压下的线圈电流(A) ±10%		动作电压最大值	释放电压最小值	动作电压最大值	释放电压最小值
			启动	保持				
024	24	26.4	≤4.0	0.3	13.0	1.7	16.8	1.0
027	27	29.7	≤3.7	0.27	14.0	1.9	18.0	1.1
036	36	39.6	≤2.8	0.2	19.4	2.5	25.2	1.5
060	60	66.0	≤1.7	0.12	32.3	4.2	42.0	2.5

110	110	121.0	$\leq 0.9$	0.07	59.5	7.7	77.0	4.6
220	220	242.0	$\leq 0.5$	0.04	115.0	22.9	154.0	13.8

注：规格可根据用户要求增加；安装方式根据用户要求设计。

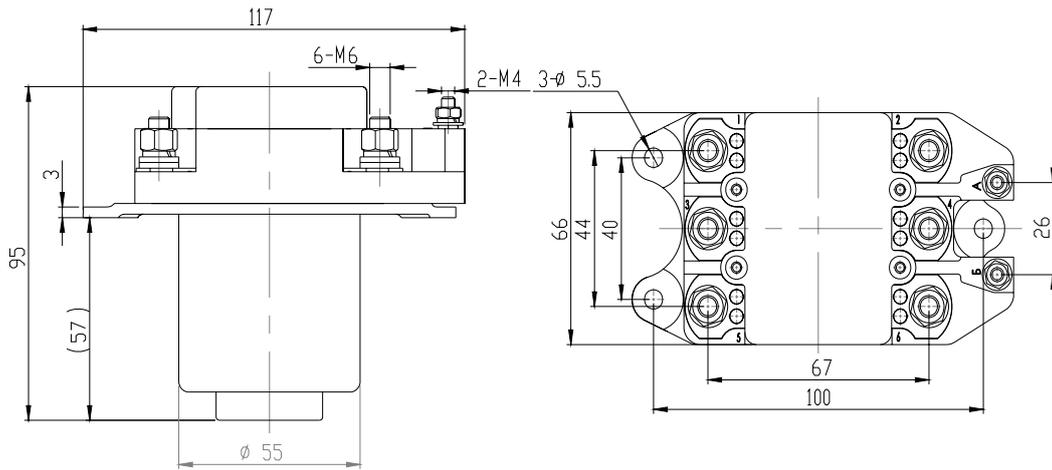
### 订货示例

J 1461 / RG20753 - 027 - 2 6 JQ-7643F

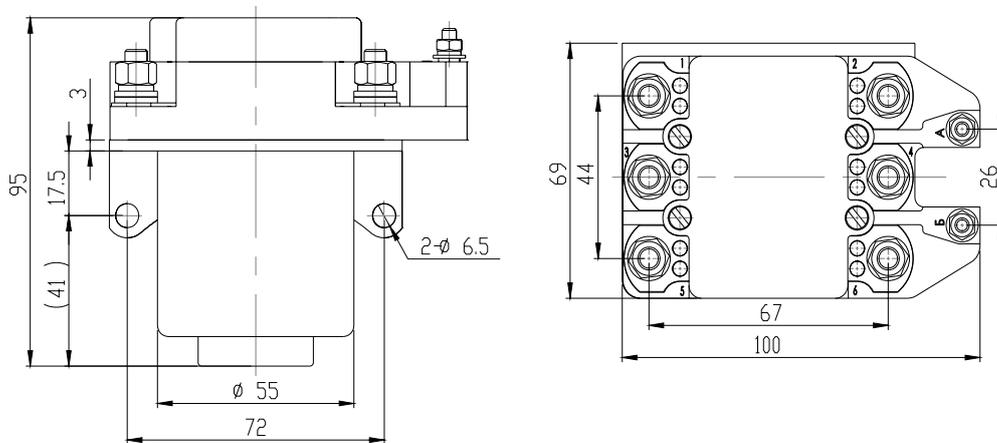


产品型号  
引出端  
安装方式代号  
-：直流 ~：交流  
规格序号  
详细规范号  
总规范号  
军用标志

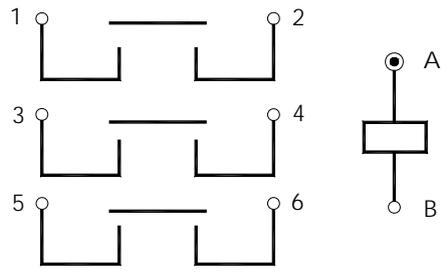
### 外形结构与接线图



安装方式一



安装方式二



**接线端电路图**

未标注公差的尺寸，均按照 $\pm 0.5\text{mm}$ 。