

JQ-7644F 型三相接触器（7644）

- 1、该接触器具有三组桥式动合动断触点，也可方便地改接为三组桥式转换触点，负载电流 5~50A。
- 2、符合 GJB2888-1997《有可靠性指标的功率型电磁继电器总规范》。
- 3、产品企业标准号 Q/RG20754-2011。
- 4、可与国外产品 T K Д 533 Д O 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 ²)	98
冲击 (m/s ²)		196
加速度 (m/s ²)		98

技术特性

触点形式		3H3D	动作时间(ms)	≤35
泄漏率 (Pa·cm ³ /s)		—	释放时间(ms)	≤25
接触电阻 (Ω)		≤0.05	触点负载与寿命次数	50A, 60VDC (阻性), 2×10 ⁴ 次 50A, 115/200VAC (阻性), 400Hz, 3Φ, 2×10 ⁴ 次 25A, 380VAC (阻性), 50Hz, 3Φ, 1×10 ⁴ 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 V _{r.m.s.} (50 Hz)	触点间	1000	外形尺寸(mm)	107×62×100
	触点组间	1000		
	触点线圈间	1000	线圈功耗(W)	约 2.6
	其它	1000	重 量(g)	≤700

规格表

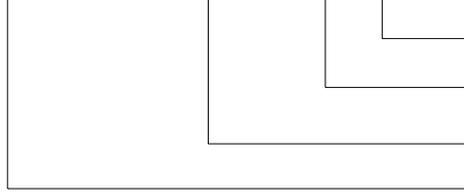
VDC

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
024	24	26.4	保持: 220; 启动: 5	16.0	1.95	19.2	1.2
028	28	29.8	保持: 276; 启动: 6	18.0	2.30	22.4	1.4
036	36	39.6	保持: 491; 启动: 11	24.0	2.93	28.8	1.8
110	110	121	保持: 4650; 启动: 100	73.0	8.96	88.0	5.5

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-7644F / 024 - 1 6



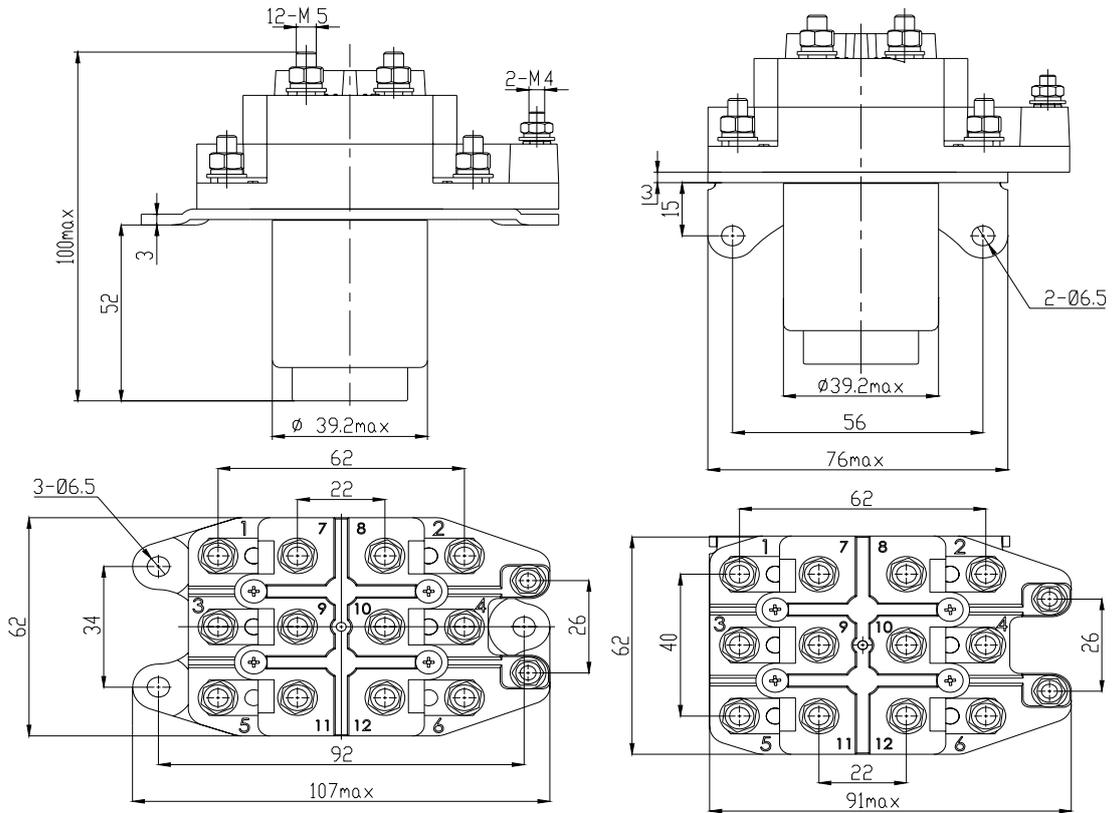
引出端形式代号

安装方式代号

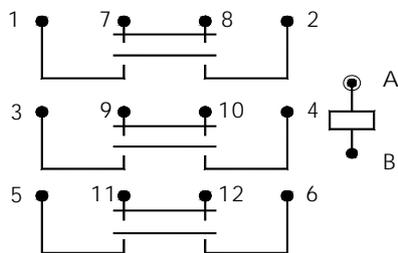
规格序号

接触器型号

外形尺寸及底视电路图

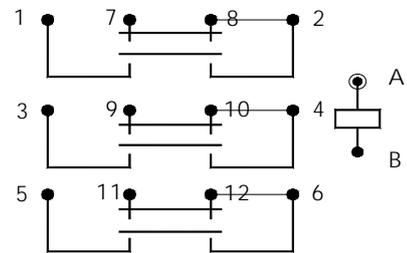


安装方式1



接线端电路图3QH和3QD

安装方式2



接线端电路图3QZ (配备连接片)

未标注公差尺寸, 均按照 $\pm 0.5\text{mm}$ 。