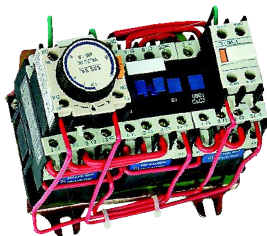


适用范围

型号含义

额定工作电流等级
 星三角起动器

- ◆ 海拔高度不超过 2000m;
- ◆ 周围空气温度 $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$;
- ◆ 安装地点的空气相对湿度, 在最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过 50%; 在最低的温度下可允许有较高相对湿度, 最湿月的月平均最低温度不超过 $+25^{\circ}\text{C}$, 该月的月平均最大相对湿度不超过 90%, 由于温度变化在产品上发生凝露的情况必须采取措施;
- ◆ 安装地点的污染等级为 3 级;
- ◆ 安装类别为 III 类;
- ◆ 安装面与垂直面的倾斜度不超过 $\pm 5^{\circ}$;
- ◆ 安装地点应无显著摇动和冲击振动。



型号	额定工作 电流 (A)	控制电动机容量 (kW)				操作频率 (次/h)	连接导线截面 (mm ²)	重量 (kg)
		220V	380V	415V	440V			
QJX2-12	12	5.5	10	10		≤ 30	1.5	1.5
QJX2-18	18	7.5	15	15			2.5	1.8
QJX2-25	25	11	18.5	22			4.0	1.8
QJX2-32	32	15	25	25			6	2.0
QJX2-40	40	17	30	33			10	4.36
QJX2-50	50	20	35	38.5			10	4.36
QJX2-63	63	25	40	44			10	4.36
QJX2-80	80	30	55	60			25	5.2
QJX2-95	95	35	60	65			35	5.2

Technical drawing of the 3D printed part showing side and front views with dimensions:

- Side View (Left):** Shows the profile of the part. The total height is labeled **124max**. The total width is labeled **amax**.
- Front View (Right):** Shows the top of the part. The distance between the two vertical support structures is labeled **90**. The total width is labeled **bmax**. The height of the top section is labeled **107**. A hole in the top section is labeled **4-M6**.

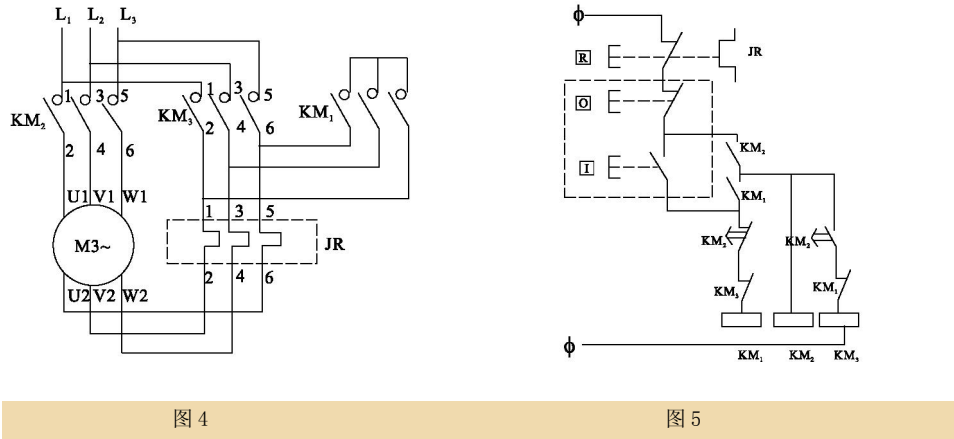
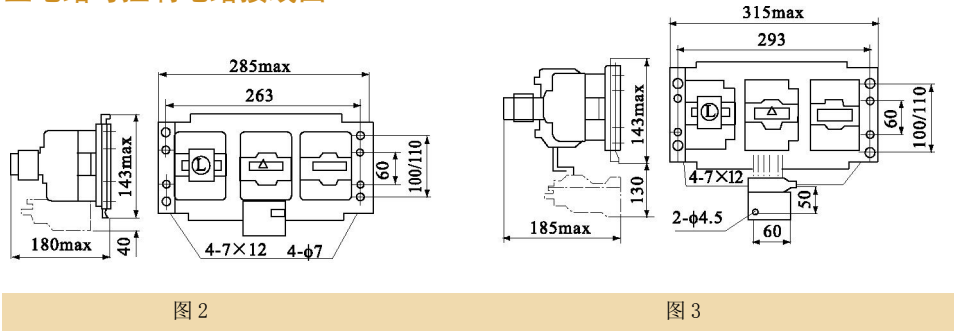
图1 QJX2-12、16、18、25、32外形及安装尺寸

QJX2 (LC3-D) 系列星三角起动器

表 2

型号	a max	b max
QJX2-12	144	140
QJX2-18	149	
QJX2-25	160	170

主电路与控制电路接线图



安装使用及维护

起动器的安装

- ◆ 安装前应检查控制线圈额定电压和起动器控制容量等数据是否与选用的要求相符合；
- ◆ 拧紧所有的紧固件；
- ◆ 起动器运行期间应定期检查、维护；
- ◆ 起动器放置在无雨雪侵入，空气流通，月平均相对湿度不大于 90%，温度不高于 +40℃ 不低于 -5℃ 的库房中保管。

订货须知

- ◆ 产品的名称、型号、规格；
- ◆ 控制线圈的额定电压；
- ◆ 需配装热过载保护继电器时应指明规格，如无说明，起动器中不配装热过载保护继电器；
- ◆ 订购数量。