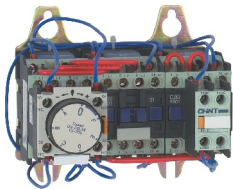


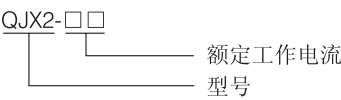
QJX2 系列“星三角”减压起动器



1 适用范围

QJX2 系列“星三角”减压起动器主要用于交流50Hz或60Hz，额定工作电压至660V，在 AC-3使用类别，额定工作电流至95A的电路中，作为电动机的起动之用，起动器设有空气延时头，可自动进行“星三角”转换，以降低电动机起动电流。

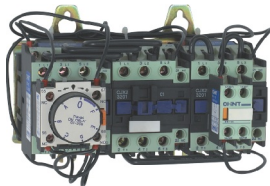
2 型号及其含义



- 注：1. 组成“星三角”减压起动器的CJX2接触器、延时头及辅助触头请查阅有关产品性能介绍页项；
2. 在32A以下“星三角”减压起动器，应加一对辅助触头；
3. 在购“星三角”减压起动器时，价格中不包括热继电器和熔断器价格。

3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度为：-5℃~+40℃，24小时内其平均值不超过+35℃；
- 3.2 海拔高度：不超过2000m；
- 3.3 大气条件：在+40℃时空气相对湿度不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25℃，该月的月平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品上的凝露；
- 3.4 污染等级：3级；
- 3.5 安装类别：III类；
- 3.6 安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于±5°；
- 3.7 冲击振动：产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。



4 主要参数和技术性能

4.1 主要技术参数

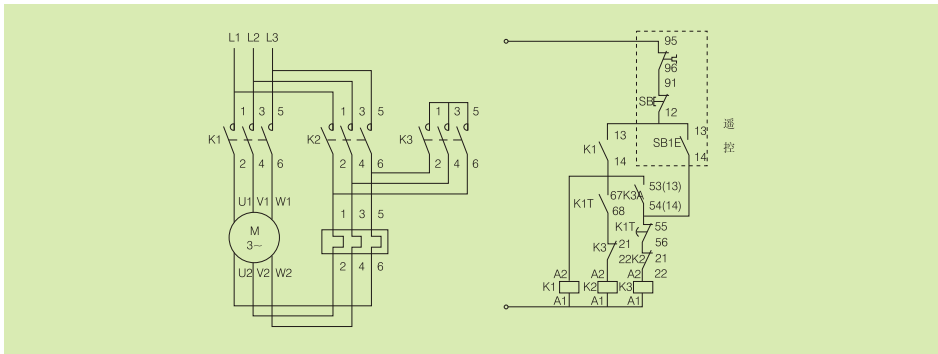
型号	额定工作电流(A) (AC-3)	三相电机容量kW(AC-3)				重量(kg)
		220V	380V	415V(440V)	660V	
QJX2-09	09	4	7.5	7.5	10	1.5
QJX2-12	12	5.5	10	10	13	1.5
QJX2-18	18	11	15	15	18.5	1.7
QJX2-25	25	11	18.5	22	25	1.8
QJX2-32	32	15	25	25	33	2.0
QJX2-40	40	18.5	33	37	50	4.36
QJX2-50	50	25	45	45	63	4.36
QJX2-65	65	30	55	59	63	4.36
QJX2-80	80	37	63	75	80	5.20
QJX2-95	95	45	80	80	80	5.20



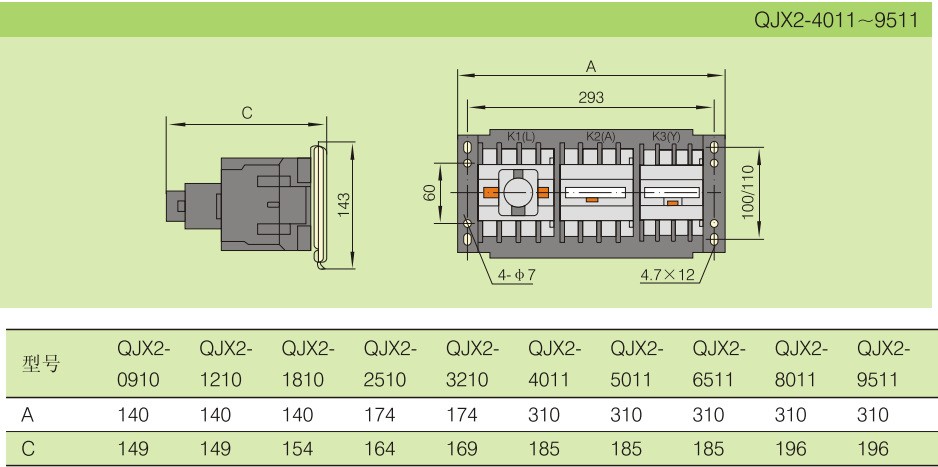
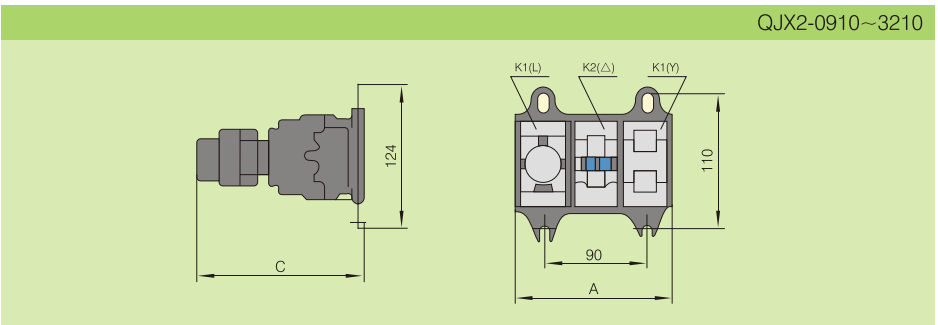
4.2 产品组成

380V三相鼠笼电机额定电流Ie 功率(kW)			产品型号	与“星三角”减压 起动器相配热继电器	电流 整定范围(A)	相配 熔断器
kW	A	A 0.58Ie				
7.5	15.5	8.99	QJX2-09	JRS1-09	7~10	20
9	18.5	10.7	QJX2-12	JRS1-12	10~13	20
10	20	11.6	QJX2-12	JRS1-12	10~13	20
11	22	12.8	QJX2-18	JRS1-12	13~18	32
15	30	17.4	QJX2-18	JRS1-16	13~18	32
18.5	37	21.5	QJX2-25	JRS1-25	18~25	50
22	44	25.5	QJX2-32	JRS1-32	23~32	63
25	52	30.2	QJX2-32	JRS1-32	23~32	63
30	60	34.8	QJX2-40	JRS1-40	30~40	80
33	68	39.5	QJX2-40	JRS1-63	38~50	80
37	72	41.8	QJX2-50	JRS1-63	38~50	100
40	79	45.8	QJX2-50	JRS1-63	38~50	100
45	85	49.3	QJX2-50	JRS1-63	48~57	100
51	98	56.3	QJX2-65	JRS1-63	57~66	125
55	105	60.9	QJX2-65	JRS1-63	57~66	125
59	112	65	QJX2-80	JRS1-63	63~80	125
63	117	67.9	QJX2-80	JRS1-80	63~80	125
75	138	80	QJX2-95	JRS1-F105	75~105	160
80	147	85.3	QJX2-95	JRS1-F105	75~105	160

4.3 接线图



5 外形及安装尺寸



型号	QJX2-0910	QJX2-1210	QJX2-1810	QJX2-2510	QJX2-3210	QJX2-4011	QJX2-5011	QJX2-6511	QJX2-8011	QJX2-9511
A	140	140	140	174	174	310	310	310	310	310
C	149	149	154	164	169	185	185	185	196	196

6 结构特点

本起动器由三台接触器和空气延时头组成，三台接触器均安装在同一个铁底板上，靠左面的接触器为连接主电路进、出线和热过载继电器的主接触器，另两台为星三角转换接触器，空气延时头挂装在主接触器上。

7 订货须知

- 订购产品及附件时请注明下述各项：
- 7.1 产品的完整型号、名称；
- 7.2 线圈的额定控制电源电压及频率；
- 7.3 起动器不带热过载继电器，如需要，须另订货；
- 7.4 订货数量。