

# BQXR系列防爆软起动器

产品名称	BQXR系列防爆软起动器
公司名称	乐清市柳市黔创电器厂
价格	.00/台
规格参数	CQZU:
公司地址	乐清市柳市镇苏吕工业区
联系电话	15158546019

## 产品详情

产品介绍 BQXR系列防爆软起动器箱（以下简称起动箱），在交流50Hz电至380V，控制功率至95KW的三相异步电动机的不频繁起动和停止之用。产品属性起动箱在起动电机时，电源的进线电流，不超过电动机额定电流的3~4倍，起动时间在5至120秒内可调，若连续起动时间总和已达120秒，则起动后冷却时间应不少于5小时方能再次起动。因此本产品仅作长时间间歇起动用，不宜在频繁操作条件下使用。使用方法 4.1 非专业人员严禁安装与维修。 4.2 起动器在使用过程中，应注意紧固螺栓是否有松动，如发现有松动现象，应将螺栓紧固后再投入运行。

4.3 维修时，起动器开盖之前必须切断前级电源，以保证安全。主要特点起动箱为方形隔爆外壳，均为钢板焊接而成，外壳的门是采用螺栓紧固结构。门板上有显示信号及电流的观察窗和转换开关（自动复位）手柄等。外壳上部为接线箱，用以引进和引出电源电缆之用。外壳主腔内装有自耦变压器、交流接触器、热继电器、中间继电器、时间继电器及熔断器等元件。对于75千瓦及以下的起动器，系采用自动控制方式，80千瓦及以上的起动器具有手动及自动二种控制方式。由转换开关进行切换，时间继电器为可调式，在5-120秒钟以内可以根据需要调节控制起动时间，自耦变压器备有额定电压60%或（65%）及80%二档抽头，出厂时接在60%或（65%）抽头上，并有过载及失压保护。故障解决4.4 起动器的隔爆面不应磕碰，划伤，并保持清洁，维护时可用浸过汽油的干布擦拭，汽油挥发后应涂上204-1置换型防锈油，以防生锈。 4.5 起动器的观察窗应保持清洁，不能积有尘埃，保证能清晰地观察信号。

维修与防护 4.1 非专业人员严禁安装与维修。 4.2 起动器在使用过程中，应注意紧固螺栓是否有松动，如发现有松动现象，应将螺栓紧固后再投入运行。

4.3 维修时，起动器开盖之前必须切断前级电源，以保证安全。 4.4 起动器的隔爆面不应磕碰，划伤，并保持清洁，维护时可用浸过汽油的干布擦拭，汽油挥发后应涂上204-1置换型防锈油，以防生锈。 4.5 起动器的观察窗应保持清洁，不能积有尘埃，保证能清晰地观察信号。其他说明起动器在使用之前，必须按接线原理图复核接线是否有错误，按电动机实际起动时间的要求，调整时间继电器的动作时间，按电动机的额定工作电流，调整热继电器的动作电流。然后进行通电试验。合上电源，红色电源指示灯亮，将转换开关打至起动位置。电机开始起动，绿灯熄灭、黄色指示灯亮同时时间继电器开始工作。交易说明订货时必须说明起动器的完整型号，名称，规格及订货数量；例如：BQXR-14防爆软起动器箱，额定电压380V，控制电动机功率14KW，数量20台。