

30KW中文软启动器FJR软起动装置

产品名称	30KW中文软启动器FJR软起动装置
公司名称	乐清市飞诺电气有限公司
价格	630.00/台
规格参数	品牌:飞诺 型号:30KW 产地:浙江
公司地址	浙江省乐清市柳市镇坭后村（注册地址）
联系电话	18058388027

产品详情

[软启动器](#)

是30KW中文软启动器FJR软起动装置一种集软启动、软停车、轻载节能和多功能保护于一体的电机控制装备。实现在整个启动过程中无冲击而平滑的启动电机，而且可根据电动机负载的特性来调节启动过程中的各种参数，如限流值、启动时间等。主要是由串接于电源与被控电机之间的三相反并联闸管及其电子控制电路构成。运用不同的方法，控制三相反并联闸管的导通角，使被控电机的输入电压按不同的要求而变化，就可实现不同的功能。

软启动器于20世纪70年代末和80年代初投入市场，

软启动器

填补了[星三角启动器和变频器](#)

在功能实用性和价格之间的鸿沟。采用软启动器，可以控制电动机电压，使其在启动过程中逐渐升高，很自然地控制启动电流，这就意味着电动机可以平稳启动，机械和电应力因此软启动器在市场上得到广泛应用，并且软启动器所附带的软停车功能有效地避免水泵停止时所产生的“水锤效应”。

电力电子技术的快速发展，智能型软启动器得到广泛应用。智能型软启动器是一种集软启动、软停车、轻载节能和多功能保护于一体的新颖电机控制装置，又称为SoftStarter。它不仅实现在整个启动过程中无冲击而平滑的启动电机，而且可根据电动机负载的特性来调节启动过程中的参数，如限流值、启动时间等。此外，它还具有多种对电机保护功能，这就从根本上解决了传统的降压启动设备的诸多弊端。

主要分类

1、根据电压分类：

30KW中文软启动器FJR软起动装置 软启动器

高压软启动器、低压软启动器；

2、根据介质分类：固态软启动器、液阻软启动器；

3、根据控制原理：电子式软启动器、电磁式软启动器；

4、根据运行方式：[在线型软启动器](#)、[旁路型软启动器](#)；

5、根据负载：标准型软启动器、重载型软启动器

异步电动机以其优良的性能及无需维护的特点，在各行各业中得到广泛的应用。然而由于其启动时要产生较大冲击电流（一般为 I_e 的5-8倍），同时由于启动应力较大，使负载设备的使用寿命降低。国家有关部门对电机启动早有明确规定，即电机启动时的电网电压将不能超过15%。解决办法有两个：增大配电容，采用限制电机启动电流的启动设备，如果仅仅为启动电机而增大配电容，从经济角度上来说，显然不可取。为此，人们往往需要配备限制电机启动电流的启动设备，过去人们多采用Y/ 转换，自藕降压，磁控降压等方式来实现。这些方法虽然可以起到的限流作用，但没有从根本上解决问题。

伴随传动控制对自动化要求的不断提高，采用可控硅为主要器件、

单片机为控制核心的智能型电动机启动设备 - 软启动器，已在各行各业得到越来越多的应用，由于软启动器性能优良、体积小、重量轻，并且具有智能控制及多种保护功能，而且各项启动参数可根据不同负载进行调整，其负载适应性很强。因此电子式软启动器将逐步取代落后的Y/ 、自藕减压和磁控式等传统的减压启动设备成为必然。

30KW中文软启动器FJR软启动装置

380V 440V 660V 1140V非标可以定做,诚招代理商

欢迎来电咨询：24小时不关机，全年发货,无节假日！！