

WZR无刷自控电机软启动器

产品名称	WZR无刷自控电机软启动器
公司名称	温州市曙光启动设备有限公司
价格	6800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:温州曙光 配件名称:软启动器
公司地址	浙江温州市乐清市柳市镇大兴西路431号
联系电话	86-057761728352 13587753212

产品详情

该启动器采用无刷无环运行，操作简单，安装拆卸方便，可大大减少维修费用，并可根据机械负载的特性，自动改变启动电阻的大小，调节启动转矩和启动电流，使电动机处于最佳启动状态。启动器能在保持电机启动转矩不变的情况下，使启动电流从 $7I_e$ 降到 $3I_e$ 以下，并能以最大转矩启动电机。它由电阻启动装置发展而来，具有如下创新点：1、彻底根除使用滑环、碳刷时所造成的各种危害。去掉传统、复杂的启动装置，操作方便，并可减少维修费用。

2、节省安装空间和二次回路电缆，减少启动装置的功率消耗，节约了电能。3、启动控制由启动器根据电机的转速自动完成，彻底避免了其它启动装置不能根据负载的大小，自动电机启动过程而造成电机或启动器损坏等不良现象。4、电机运转过程中，如出现堵转现象，随着电机转速的降低，启动器会自动投入运行，达到增加电机转矩，减少电流的目的。5、克服了定子控制式电机软启动器的启动转矩与启动电流的平方成正比这一缺陷，在降低电机启动电流的同时，增加电机启动转矩，并能以最大转矩启动电机，采用无刷运行，去掉了传统、繁琐、多触点元件组成的启动装置，其启动装置的功率损耗及电机的启动时间比定子控制式电机软启动器减少10倍以上，但启动器的综合价格不及其它软启动器的1/3。6、启动电阻直接安装在电动机的转轴上，利用电机旋转时产生的离心力作为动力，控制电阻的大小，达到减少电机启动电流、增加启动转矩，实现无刷自控运行的目的。7、采用防锈、防变质、防冻（冰点-45℃）、防沸（沸点110℃）的四防启动液，提高启动器的使用寿命。

8、设置安全排气阀，在电机转速达到额定转速后，排气阀自动打开，保证启动器的安全可靠运行。

运行与维护

1.无刷自控电机软启动器内的元件除电阻在启动时会发热时，其它均不会发热，本装置按免维护设计，请不要自行将外盖打开，以免损坏启动器内的元件。

2.当wzr无刷自控电机软启动器液体低于规定液位时，应补充电解液到规定的液面。

3.水气分离阀是保证电机启动过程中，不向外喷水的重要部件，它在电机转速达到设定转速时，会自动打开，保证启动器内的压力与大气压一致。

使用条件

- 1.电源电压：三相50hz 380v~10kv； 起动频度：每小时不超过12次。
- 2.适用电机：三相绕线式异步电动机； 活泼高度：不超过2000m。
- 3.环境温度：最低气温-40 ，最高气温+40 ； 无易燃，易爆，无严重腐蚀性气体的场所

本产品的加工定制是是，品牌是温州曙光，配件名称是软启动器，材质是铜，型号是WZR，适用范围是绕线电机，专利产品是国家发明专利