

## 嘉控自动化软启动控制柜

产品名称	嘉控自动化软启动控制柜
公司名称	山东嘉控自动化设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	嘉控软启动柜:AC380V JK-RQD:欧瑞传动 淄博:淄博市
公司地址	山东省淄博市淄博经济开发区傅家镇南北京路99号财富陶瓷城21号
联系电话	18560822290

## 产品详情

在软启动器中三相交流电源与被控电动机之间串有三相反并联晶闸管及电子控制电路。利用晶闸管的电子开关特性，通过软启动器中的单片机控制其触发脉冲、触发角的大小来改变晶闸管的导通程度，从而改变加到定子绕组上的三相电压。异步电动机在定子调压下的主要特点是电动机的转矩近似与定子电压的平方成正比。当晶闸管的导通从 $0^\circ$ 开始上升时，电动机开始启动。随着导通角的增大，晶闸管的输出电压也逐渐增高，电动机便开始加速，直至晶闸管全导通，电动机在额定电压下工作。电动机的启动时间和启动电流的值可根据负载情况设定。软启动器可设定的启动电流为直接启动电流的0.99倍；可设定的启动转矩为直接启动转矩的0.80倍；线电流过载倍数为电动机额定电流的1-5倍，软启动器可实现连续无极启动。