

软启动器报价 永泰电气 四川软启动器

产品名称	软启动器报价 永泰电气 四川软启动器
公司名称	西安永泰电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区长安科技园发展大道25号3幢3层316室
联系电话	13389187976

产品详情

工作原理：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。软启动器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° 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。软启动器电动机的启动时间和启动电流的大值可根据负载情况设定。软启动器软启动器可设定的大启动电流为直接启动电流的0.99倍；可设定的大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，软启动器报价，软启动器可实现连续无极启动

异步电动机定子调压的特点是，电动机转矩近似与定子电压的二次方成正比，电动机的电流和定子电压成正比，因此，电动机的启动转矩和初始电流的限制可以通过定子电压的控制来实现。软启动器而电动机定子电压又是通过晶闸管的导通角来控制的，所以不同的初始相角可实现不同的端电压，以满足不同的负载启动特性。在电动机启动过程中，晶闸管的导通角逐渐增大，软启动器，晶闸管的输出电压也逐渐增加，电动机从零开始加速，直到晶闸管全导通，启动完成，软启动柜，从而实现电动机的无级平滑启动。电动机的启动转矩和启动电流的大值可根据负载情况设定。

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。软启动器软启动器于20世纪70年代末和80年代初投入市场，软启动器（图7）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，买软启动器，电动机启动器，很自然地控制启动电流，四川软启动器，这就意味着

电动机可以平稳启动，机械和电应力降至很小。软启动器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

软启动器报价-永泰电气(在线咨询)-四川软启动器由西安永泰电气科技有限公司提供。西安永泰电气科技有限公司(www.xayt168.com)在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，永泰电气一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：曹经理。