

专业生产数字电机软起动D Z Q的厂家 - 襄阳三子电气

产品名称	专业生产数字电机软起动D Z Q的厂家 - 襄阳三子电气
公司名称	襄阳三子电气有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:襄阳三子电气 型号:D Z Q
公司地址	襄阳市樊城区梁坡工业园
联系电话	0710-3122288 13487171721

产品详情

软d z q系列数字电机软起动

工作原理 软启动器原理、电机软启动器工作原理？（软启动器，电机软启动器soft starter知识问答）软启动器（软启动器）一种集电机软启动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为soft starter。软启动器采用三相反并联晶闸管作为调压器，将其接入电源和电动机定子之间。这种电路如三相全控桥式整流电路，主电路图见图1。使用软启动器启动电动机时，晶闸管的输出电压逐渐增加，电动机逐渐加速，直到晶闸管全导通，电动机工作在额定电压的机械特性上，实现平滑启动，降低启动电流，避免启动过流跳闸。待电机达到额定转数时，启动过程结束，软启动器自动用旁路接触器取代已完成任务的晶闸管，为电动机正常运转提供额定电压，以降低晶闸管的热损耗，延长软启动器的使用寿命，提高其工作效率，又使电网避免了谐波污染。软启动器同时还提供软停车功能，软停车与软启动过程相反，电压逐渐降低，转数逐渐下降到零，避免自由停车引起的转矩冲击。hps2e03...25是专为单相和三相鼠笼式小型电机设计的微型数字式软启动器。可灵活实现软起和软停，且软起和软停时间可调，从而大大地降低了电机启动时的电流和机械转矩冲击，保护了电机设备和供电网络的安全。可广泛应用于各种小型电机装置中，如：空调、冰箱、冷冻柜和水泵等控制系统中。从而让用户可以降低对供电网络质量的要求，减轻电网负担并延长设备的使用