

富门子电气静止式进相器的性能特点

产品名称	富门子电气静止式进相器的性能特点
公司名称	襄阳市富门子电气有限公司
价格	43000.00/台
规格参数	品牌:富门子电气 型号:FP 产地:襄阳
公司地址	襄阳市樊城区春园西路后贾洼工业园
联系电话	3345093 18986358673

产品详情

江苏连云港静止式进相器的性能特点

一、概述

静止式进相器是串接在电机转子回路中，通过改变转子电流与转子电压的相位关系，进而改变电机定子电流与电压的相位关系，达到提高电机自身的功率因数和效率，提高电机过载能力、降低电机定子电流、降低电机自身损耗的目的。进相器中可控硅是将电网中工频50Hz电流转为与电机转子同频的低频电流的交交变频环节主要器件。可控硅实质上是一个通过控制极控制导通或关断的开关元件。

二、性能特点

采用的模糊控制，以微处理器为，为大中型绕线式异步电动机开发的第8代进相器；补偿效果电容补偿；数字显示与键盘操作，可现场修改工作参数，操作简单方便。真正的自动跟踪型静止式进相器，可使电机功率因数稳定补偿到所设定的任意值，无功功率降低6；可降低电机定子电流1 - 2，节约线损铜损2 - 3；电机湿升显著降低，过载能力及效率大大，延长电机使用寿命；具有故障监测及保护功能，稳定，维护保养方便；降耗效果显著，半年左右可收回成本。三、执行标准电控设备部分，装有电子器件的电控设备GB / T3797 - 1989；FP系列静止式进相器：Q/XSK4 - 25