

LP静止式进相器接线图

产品名称	LP静止式进相器接线图
公司名称	襄阳源创工业控制有限公司
价格	100000.00/组
规格参数	品牌:襄阳源创电气 型号:LP 产地:湖北襄阳
公司地址	湖北省襄樊市樊城区春园路贾洼工业园
联系电话	0710-3403558 13507271573

产品详情

静止式进相器工作原理

LP静止式进相器，是专为大中型绕线式异步电机节能降耗设计的无功功率就地补偿装置。它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。

LP静止式进相器主要是由四大单元组成，进退相机构，信号采集与单片机处理单元，晶闸管变频装置及操作控制回路。进退相机构的作用，是进相补偿时，将电机转子切换到进相器；退相不补偿或进相器出现故障时，将电机转子切换到电机起动器的星点短接接触器上，防止转子开路。信号采集与单片机处理单元的作用是从采集工频电压的信号和电机转子电流的信号后进行处理，给晶闸管发出触发信号，同时监测工作情况，做出自诊断。变频装置是根据触发信号将工频电源变为与转子电流同频率的附加电势。操作控制回路是用来进行进、退相操作和故障自动退相的。

襄阳源创工业控制有限公司是一家专业研发，生产，销售，服务和培训于一体的高低压成套电气设备公司，可以根据各位客户需求，特殊定制符合您使用的柜体。感谢各位新老客户对我们工作的支持和对高低压成套电气设备质量，服务，售后的信赖！襄阳源创会一如既往的为您提供性价比高的产品来为您的事业保驾护航！选择襄阳源创，后顾之忧！