HP系列静止式进相器

产品名称	HP系列静止式进相器
公司名称	襄樊赫特电气制造有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	环境温度:-40度至+50度 空气相对湿度:≤90% 地面倾斜度:≤5o
公司地址	湖北省襄樊市光彩工业园A3栋
联系电话	0710-3121552 13871639496

产品详情

hp系列静止式进相器

襄阳赫特电气生产的hp系列静止式进相器在2006年获得了湖北襄樊市产品质量监督检验所的认证检验报告编号为检（业）字（2006） 1598号，欢迎广大电力用户咨询订购！

以下是我公司对hp系列静止式进相器的一些介绍！

概　述

hp系列静止式进相器是大中型绕线式电机无功就地补偿的高新产品，适用于各行业90—6000kw绕线式电动机。它采用先进的交交变频技术和微机控制技术，可自动跟踪电机的实时运行状态，自动调整相关参数，使电机时刻处于最佳补偿状态，极大范围的降低定子电流，电机温升显著下降，延长了电机的使用寿命，并具备故障自动保护功能，维修保养不影响生产，是替代传统补偿设备的理想产品。

工作原理

采用微计算机技术和交一交变频技术,通过电力电子器件生成与电动机转子电势同频、相位互差90°、幅值相当的一个三相电源，串入转子回路中，改变转子侧的功率因数，进而改变定子侧的功率因数，达到无功补偿的目的。

hp系列静止式进相器独到的技术性能优势

其与传统的静止式进相器比较有以下特点：

★hp系列静止式进相器对微控单元做了优化，使其运用于轻载和变负载电机时有和恒定负载同样的效果。

★ hp系列静止式进相器的器件配置更为合理，有效的保证了进相器的性能和质量。

★hp系列静止式进相器采用新型结构设计，维护保养比传统的静止式进相器更为方便。

★hp系列静止式进相器的散热效果明显优于传统的静止式进相器，有效提高了进相器本身的使用寿命。

性能特点

★可使电机功率因数提高到0.98以上，无功功率降低60%以上；

★降低电机定子电流1 0~20%，降低线损，铜损20～30%;

★电机温升显著降低，效率及过载能力大大提高，电机使用寿命延长；

★补偿性能远优于电容补偿：不只是提高了线路的功率因数，更重要的是提高了电机本身的功率因数。

★综合性能优于旋转式进相机：微机控制，可自动跟踪电机运行状态变化并自动调整相关参数使补偿效果最佳；无转动部件，因而适应环境的能力更强；

★因效率提高而节能效果显著，通常半年左右可以收回成本；

★采用先进的交—交变频技术和微机控制技术，全数字化设计，高精度、高可靠性;

★具有独立于电动机外的工作系统，无须停止电动机便可进行调试、维护维修；

★对转子电流自动跟踪，适用范围宽，恒转矩负载和变转矩负载都可使用；

★具有故障自动保护功能，操作简单，维修保养不影响生产。

使用环境条件

★环 境 温 度：-40℃~+50℃；　空气相对湿度：≤90%；

★海 拔 高 度：≤2000m（海拔2000m以上的可根据具体工况特殊设计）；

★地 面 倾斜度：≤5 ° ；

★安装地点无火灾、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动；

注：若有特殊使用条件，请在订货时与制造商申明、协商。

符合标准

★企业标准：q/xhr3—2005

订货须知

订货时请提供以下资料：

★柜体表面颜色；

★电动机型号、额定功率、定子电流、定子电压、转子电压、转子电流、额定功率因数cosφ；

★根据客户需要，可配套提供本公司生产的高、低压开关柜、液体电阻起动器；

★若客户有特殊要求，请与我公司协商订做。

本公司赫特电气是专业生产临时配套电气的厂家，我厂已获ccc认证，执行临电规范jgj46-2005标准。

本公司是全国多家单位连续多年指定的合格供应商。公司生产临时配电箱、pd室外箱，办公楼配电箱，小区电箱等等，品种齐全，可满足工地办公小区的各种使用要求。特殊使用要求者，可按要求加工定做。