

供应6KV高压固态软启动装置

产品名称	供应6KV高压固态软启动装置
公司名称	襄阳赫特电气制造有限公司
价格	89000.00/台
规格参数	品牌:赫特电气 型号:HGRJ 材质:敷铝锌板
公司地址	2637906235@qq.com
联系电话	0710-3121552 13871639496

产品详情

供应6KV高压固态软启动装置

6KV高压固态软启动装置又俗称：高压晶闸管软启动柜，高压可控硅软启动柜，高压电机启动柜。

一、6KV高压固态软启动装置技术概述

完整的HGRJ系列6KV高压固态软启动装置是一个标准的电机启动、保护装置，用来控制和保护高压交流电机。标准的HGRJ6KV高压固态软启动装置主要由以下部件组成：高压可控硅模块、可控硅保护部件、光纤触发部件、真空开关部件、信号采集与保护部件、系统控制与显示部件。

可控硅模块：每相中采用相同参数的可控硅串并联安装在一起。根据所使用电网的峰值电压要求，选择可控硅串联的数量不同。

阀体保护单元：包括由RC网络组成的过电压吸收网络、由均压单元组成的均压保护网络。

光纤触发部件：采用强触发脉冲电路，保证触发的一致性和可靠性；利用光纤触发进行可靠高低压隔离。

真空开关部件：在启动完成后，三相真空接触器自动吸合，电动机投入电网运行。

信号采集与保护部件：通过电压互感器、电流互感器、避雷器、零序电流互感器对主回路电压、电流信号进行采集，主CPU控制并进行相应保护。

系统控制与显示部件：32位ARM核微控制器执行中心控制、中文液晶人机界面显示。

二、6KV高压固态软启动装置使用条件

环境温度：-25 ~ +50

使用场所：户内，不受阳光直射，无尘埃、腐蚀性气体、易燃易爆气体、油雾、水蒸汽、滴水或盐分防雨防潮

湿度：5%-95%,无水珠凝结

振动:低于 5.9m/sec^2 (=0.6g)

无金属屑，导电尘埃，腐蚀气体及剧烈震动的场所

海拔高度：1500米(大于1500米需要降容使用)；

三、6KV高压固态软启动装置技术参数

负载种类：三相中高压鼠笼式异步、同步电机

额定电压：3KV、6KV、10KV \pm 30%

电源频率：50Hz

适配功率：710KW

电机的满载电流：15-9999 可调

起始电压：(20 ~ 100%) U_e 可调

起始电流：(20 ~ 100%) I_e 可调

限流倍数：100-500% I_e 可调

起动/停止时间：0-120S 可调