

励磁装置

产品名称	励磁装置
公司名称	深圳市国立旭振电气技术有限公司
价格	2880.00/台
规格参数	品牌:国立旭振 型号:GDF-2 电压等级:400
公司地址	深圳市龙岗区军田路22号
联系电话	0755-89896282 13510868053

产品详情

gdf-系列励磁控制器只需要一键启动后，即可实现励磁控制全自动，无人值守运行！

gdf-系列励磁控制器是2014最新版。igbt励磁控制技术为目前较为先进的直流控制技术，现在国内只有少数励磁制造厂家掌握并用于高端励磁控制系统(高压励磁控制系统)，原因是技术要求高、制造成本高。我们将igbt技术首先用于无刷励磁发电机。解决了可控硅励磁容易受中频干扰，在满负荷跳闸时失压，无法为向水机提供关机电源等难题。

电路板制造时采用元件贴片技术，大大减少了人工插件制作的错误。解决或修正了旧版本的已知问题。

主要特别功能：

- 1、并网后自动按设定的功率因数运行。
- 2、igbt模块智能控制，不受谐波干扰，可以在180v以下的励磁电压稳定运行。
- 3、励磁控制回路手动调试功能，方便用户对控制器检查、设置和对发电机充磁。
- 4、发电机电压恒定、电压快速恢复功能，防止过电压或低电压。

- 5、自动识别停机过程并进行可调整的灭磁频率控制。
- 6、“独立小电网运行”功能，通过软件设置可实现该功能，适合工厂自行组合小电网的柴油发电机组并列运行。
- 7、50hz或60hz运行频率适应功能。
- 8、防止发电机过负荷功能。

二、技术参数

1. 适用范围:

gdf-igbt适用于励磁电流15a以下、励磁电压180v以下的无刷励磁发电机。

2. 输入信号：

电 流：串接发电机定子c相电流互感器电流，额定电流：5a。

电 压：发电机a1、b1、n电压400v/230v，电网a2、b2电压400v。

并网识别：发电机出口断路器的辅助接点：常开接点。

3. 控制器输出：

励磁输出电压串电流表后至发电机的励磁电机。

4. 环境温度: -10 ° c ~ + 50 ° c 海拔：2500米以下地区

5 . 外型尺寸：控制器（宽）305 mm ×（高）146 mm ×（深）240mm

6. 开孔尺寸：（宽）264 mm ×（高）124 mm（gdf系列全部相同）