

微机智能有刷励磁控制器GDX-4

产品名称	微机智能有刷励磁控制器GDX-4
公司名称	深圳市国电旭振电气技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙平西路志达鹏利泰工业园F栋三楼
联系电话	86-075584613738 13590297255

产品详情

产品详细介绍：

我公司研发生产的gdx-3（4）型发电机智能数控励磁控制器为有刷励磁的低压发电机专用产品，发电机应具备下述三个条件：

1、机端电压为400v带励磁变压器的有刷励磁发电机。

2、gdx-3适用于励磁变压器接法为y/ - 11的励磁系统。gdx-4适用于励磁变压器接法为y/y - 12或y/y0 - 12的励磁系统

3、整流主电路的接线形式为三相半控共阳极全波整流电路（或y/y0三相零式整流电路）。

gdx-3（4）励磁控制器只需要一键启动后，即可实现励磁控制全自动，可以无人值守运行！用户需要修改励磁运行参数时可做到“随心所欲”，是现时最先进的励磁控制器之一。

主要特别功能：

1、发电机起励后能自动跟踪电网电压；

- 2、并网后自动按设定的功率因数值运行；
- 3、跳闸后电压自动恢复到设定值，防止过电压；
- 4、自动识别停机过程并进行灭磁控制；
- 5、“单机运行”或“独立小电网”运行时自动按设定电压运行，能保持发电机电压恒定；
- 6、可以特别针对励磁运行不稳定的机组进行参数设定；
- 7、发电机过电流时自动减少励磁，防止发电机过电流；
- 8、设定值密码保护，防止参数被无关人员修改。

二、技术参数

1. 适用范围: 适用于机端电压为400v带励磁变压器的有刷励磁发电机。

2. 输入信号：

电 流：串发电机定子c相电流互感器，额定电流：5a

电 压：发电机三相四线电压400v/230v，三相电压正相序接入。

电网线电压a、b相400v。

并网识别：发电机出口断路器的辅助接点：常开接点

3. 输出信号：

共阳极的三相可控硅触发脉冲信号，必须与发电机及励磁变压器的三相输入电压对应。起励输出电压+、-分别接至励磁输出回路的正、负极。

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

5 . 外型尺寸：（高）120 mm ×（宽）260 mm ×（深）210mm

6. 开孔尺寸：（长）262 mm ×（高）124 mm 见外形图