

发电机过流过压保护器

产品名称	发电机过流过压保护器
公司名称	深圳市国立旭振电气技术有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:国立旭振 型号:GLB-1 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

在传统的电站保护系统中，对于发电机的过流过压保护，多使用继电器式保护装置。这类装置普遍存在精度不高，稳定性、可靠性差、安装繁琐的缺点。glb-1过流过压保护器是针对继电器式保护存在问题而专门设计的智能型控制保护装置。它以八位单片机为核心，采用精确控制算法，使装置具有优良的控制性能与控制精度。

本装置集过流、过压、欠压保护及延时控制于一体，过流保护有反时限功能和跳闸最大电流记忆功能，可完全取代传统多个继电器的保护模式，简化了安装且提高了可靠性。同时装置还兼有发电机电压、电流值的数显功能便于观察与操作，使用非常方便。另外为了避免现场操作人员无意中修改了参数，本装置设有参数修改密码,同时保护器参数有定期比较、刷新的功能可以做到万无一失。非常适用于中小型电站的保护与老电站的改造，同时对于提高电站的自动化水平也具有积极意义。

主要功能特点：

- 1、精度高、稳定性、可靠性好。
- 2、集中控制、接线简单、安装简便。
- 3、取代传统的多个继电器保护模式。
- 4、具有过流、过压、欠压保护功能。

- 5、对电流的保护采用反时限控制。
- 6、所有的参数都有密码保护，防止随意修改。
- 7、故障指示灯，蜂鸣器告警，数码显示三维故障判断。

技术指标

1.适用范围：各类中、小型高压和低压发电机组

2.输入信号：

1) pt电压： a. 标称100v发电机pt (电压互感器) 电压

b. 标称230v发电机相电压

c. 标称400v发电机线电压

(2) 三相电流：标称5a发电机三相ct (电流互感器) 电流信号

(注意同名端在同一侧，ct线性范围：0-7a)

3.输出信号：继电器开、关信号(具常开和常闭两种方式)

继电器触点容量：交流220v/5a 380v/2a

直流110v/0.8a 220v/0.2a

4.电压测量精度：不低于 $\pm 1\%$

5.电流测量精度：不低于 $\pm 1\%$

6.工作电源：交流150v ~ 360v 直流220v

7.功耗：小于6w

9.安装尺寸：(长) 114 × (宽) 114 (深) 108mm

深圳市国立旭振电气技术有限公司