

电阻柜智能监测保护装置-保定众达电气

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 电阻柜智能监测保护装置-保定众达电气 |
| 公司名称 | 保定众达电气有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 保定市翠园街723号 |
| 联系电话 | 0312-3110565 15512283060 |

产品详情

一、概述 保定众达电气有限公司生产的 [电阻柜智能监测保护装置](#)

可监测接地电阻柜多个参数，可记录单相接地电流大小、接地时间、电阻片温度、环境温度及湿度，并能记录接地动作次数，同时具有通讯接口，可将检测记录的信息传至主控室，使系统运行的安全可靠得到了很大提高，同时也满足了变电站可无人职守的发展要求。在我国3~35kV供电系统中，大部分为中性点不接地系统，这种系统的供电方式在单相接地电流较大时容易产生弧光接地过电压和相间短路，给供电设备造成了极大的危害。电阻柜在运行过程中，因故障瞬间电流和温度的变化非常大，有必要进行监测。随着我国城市化进度的加快，小电阻接地方式的应用越来越广泛。

二、功能及特点

- 1、故障发生时，能显示故障报告。
- 2、通讯接口可将相关信息传给上级监控系统。
- 3、保存三十条最近发生的故障信息，失电后数据不丢失。
- 4、硬件看门狗电路防止死机现象发生。
- 5、当检测到接地电流大于所设置的报警电流值时，装置发出报警信号。
- 6、可选配加热器和风机，根据柜内温湿度自动启动加热器或风机。
- 7、CT变比可设。
- 8、人机接口操作简单方便，全中文菜单，显示信息丰富直观。

三、技术参数

- 1、环境要求 户内使用，通风应良好。环境温度：-20 ~

+60。相对湿度：小于90%，表面无凝露。大气压力：80 ~ 110Kpa。海拔高度：<2000m。

周围介质无导电尘埃与导致金属或使绝缘损坏的腐蚀性气体、霉菌等。安装地点具有防风、防雨、防尘设施。

2、技术参数 工作电源：AC/DC220V（如有特殊要求请在订货时说明），功耗 20W。

通讯接口：RS485，波特率1200~9600bps。通讯规约：内置MODBUS。

四、通信

- 1、本装置可提供RS485通讯接口。
- 2、波特率可设为1200、2400、4800、9600。
- 3、内置通信规约：

MODBUS；

- 4、通讯方式：8位数据位，1位起始位，1位停止位，无校验，异步半双工。
- 5、

MODBUS规约采用RS485通讯：1位起始位，8位数据位，无校验；1

位停止位，波特率1200bps-9600bps可设，RTU方式，设备地址可自行设置(1~255),发送全为十六进制形式。

五、订货须知

- 1、产品型号、名称及订货数量。
- 2、装置的工作电源额定值。
- 3、是否带有通讯功能，并指定接口形式。
- 4、其他特殊要求。