

分布式光伏发电低压防孤岛保护测控装置产品说明介绍

产品名称	分布式光伏发电低压防孤岛保护测控装置产品说明介绍
公司名称	保定兴恬电子科技有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	电压等级:低压400V 通讯方式:网口+串口 产地:杭州
公司地址	河北省保定市高开区复兴中路3100号华科物业楼501室37号（注册地址）
联系电话	13655813266

产品详情

用于光伏电站上比较普遍，尤其对于小型分布式光伏来讲，使用的越来越多，且常用在低压场合。防孤岛保护测控装置是当非计划性孤岛效应存在时，为了保证安全而跳开并网点开关。可组屏安装，也可在开关柜就地安装。

保护配置

I 速断 （跳闸）

I 限时速断 （跳闸）

I 过电流 （跳闸）

I 零序过流 （告警/跳闸可选）

I 过电压I/II段 （跳闸）

I 低电压I/II段 （告警/跳闸可选）

I 频率过高I/II段 （跳闸）

I 频率过低I/II段 （跳闸）

I 频率突变 （跳闸）

I 逆功率 （跳闸）

I 有压合闸 （合闸）

I 系统失电 （告警/跳闸可选）

I 外部联跳1 （跳闸）

I 外部联跳2 （跳闸）

I 功率恢复合闸 （合闸）

I 谐波检测 （跳闸）

测控功能

I 母线电压： U_{ab} 、 U_{bc} 、 U_{ca} 、 U_a 、 U_b 、 U_c ；

I 测量电流： I_a 、 I_b 、 I_c ；

I 功率： P 、 Q 、 \cos ；

I 频率：f；

I 电度：EP+、EP-、EQ+、EQ-；

I 具有 14路遥信开入采集；

I 9路继电器出口：8路常规出口，1路装置失电出口；

I 事件SOE记录（可存储128条）；

通信功能

I 通讯接口：2路以太网口

1路RS485通讯端口，1路B码对时端口（第二路可切换为RS485通讯）

I 通讯规约：以太网103通讯规约；

Modbus-RTU通讯规约