35KV防孤岛保护装置

产品名称	35KV防孤岛保护装置
公司名称	杭州继保电气集团有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:杭州继保 型号:VIP-9690D 产地:杭州
公司地址	浙江省杭州市西湖区创美华彩中心3幢14层1409室（注册地址）
联系电话	0571-85123097 13216121161

产品详情

35KV防孤岛保护装置适用范围

本公司35KV防孤岛保护装置适用于清洁电源或小电源并网供电系统、有自发合闸回路配电系统、自备电源并网供电系统、自发电系统、小型水电站、风力发电、太阳能发电、燃料电池、燃气轮机、燃油机、燃煤机等各种分散式电源，并网运行的场合。在发生孤岛现象时，作为后备保护，可以快速切出分布式孤岛电源，防止孤岛效应的产生。本装置可以完全满足此功能。

防孤岛保护装置的任务是对配电变压器的低压侧进行实时监测，对清洁电源进行必要的控制。采用专门为其设计的微机装置和控制电路，这样可以确保保护动作快速性和控制的准确性。

选型地址:https://www.zhinengdianli.com/weijibaohu/jishu/481.html

VIP-9690D是一款35kv防孤岛保护装置，包验收

35KV防孤岛保护装置主要特点

1.35KV防孤岛保护装置可集中组屏也可就地分散安装在高压开关柜上，各间隔功能独立，各防孤岛装置之间互不影响，一周都完件。这种整个系统不仅灵活性很强，而且其可靠性也得到了很大提高。

2.采用了高性能处理器和高分辨率的 A/D 转换器，每周波 32 点采样，结合专用的测量 CT，保证了遥测量的高精度。

3.保护功能完全不依赖通讯网，网络瘫痪与否不影响保护正常运行。

4.35KV防孤岛保护装置采用全密封设计，加上精心设计的抗干扰组件，使抗振能力，抗电磁干扰能力有很大提高。

5.设计有软硬件双看门狗功能，使整个系统同时具有较高的测量精度和抗干扰能力。

6.友好的人机界面，装置采用全汉化大屏幕液晶显示，跳闸报告，告警报告，遥信，遥测，定值整定等都在液晶上有明确的文字标识，使用方便直观和简捷。

7.通讯方式采用CAN现场控制器区域网控制器局域网络，(或485)，传输速度可达1Mbits，传输便宜可达高的效率和抗干扰能力。

8.装置具有强大的数据处理能力，采用屏蔽双绞线作为总线，技术，使结构简单通讯具有很

35KV防孤岛保护装置主要功能简介

35KV防孤岛保护装置除设置有孤岛跳闸和孤岛恢复运方合闸功能外，在系统运行中，该装置不断监视母线电压和测量电流，具有对异常电流和电压报警功能，设置如下：

(1)过电压跳闸 (可选择投退)

(2)低电压跳闸 (可选择投退)

(3)有压自动合闸(可选择投退)

(4)过频率跳闸(可选择投退)
(5)低频率跳闸(可选择投退)
(6)瞬时逆功率判别跳闸(可选择投退)
(7)防孤岛保护判别.(可选择投退)
(8)测量和控制功能：U、I、P、Q，cosΦ，F（需要有测量电流和电压输入）
(9)可选择的自动恢复合闸功能

35KV防孤岛保护装置功能描述

清洁电源工程供电系统的两路运行方式，自10kV母线引入的配电变压器正常供电，同时清洁电源并网供电，此时的35KV防孤岛保护装置在液晶显示线发报警信息，可通过通讯把报警信息上传。

本装置在测控方面(DC220V、50Hz)供电回路三相电压、电流值(测量点)，判断功率流向和功率大小，并发生低电压跳闸后，装置在没有失电的前提从机，装置可以自动判断有压恢复合闸功能。

(8)35KV防孤岛保护装置配置了过压保护跳闸，低电保护跳闸，过高频率保护跳闸，低频率保护跳闸，瞬时逆功率判别跳闸,防止孤岛现象出现后造成对系统电网的影响和设备的损坏。

详情请电话咨询，微信同号