

110kV主变中性点成套保护装置保定伊诺尔电气

产品名称	110kV主变中性点成套保护装置保定伊诺尔电气
公司名称	保定市伊诺尔电气设备有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	品牌:伊诺尔电气 型号:ENR-JXB-110KV
公司地址	保定市竞秀区高新产业园风能街315号
联系电话	0312-3265167 15003226907

产品详情

110kv主变中性点成套保护装置-保定市伊诺尔电气设备有限公司生产厂家

间隙保护-中性点接地组合设备-主变中性点间隙保护

间隙保护全称为变压器中性点间隙接地保护成套装置。主要用于110kv和220kv变压器中性点过电压保护。保定伊诺尔电气专业生产，为全国间隙保护第三家生产厂家，欢迎新老客户来电来函洽谈业务！目前10kv和220kv变压器中性点过电压保护主要采用有间隙保护、避雷器保护、间隙与避雷器并联保护三种方式。其中，间隙保护的优点是结构简单、可靠、运行维护量小。在工频、操作和雷电过电压下都可对变压器进行保护。缺点是在三种过电压这样大范围保护配合参数确定较为困难，放电分散性大，保护特性一般，工频续流较大，灭弧能力较差，而且间隙动作会产生截波，对变压器本身的绝缘也不利。靠继电保护切除故障，在系统的不对称接地端路故障时有较大和较长时间的工频零序电流冲击主变压器。避雷器保护的优点是伏秒特性平坦，放电分散性小，保护特性优良，切断工频续流能力强，对主变压器冲击小。缺点是不能防护工频过电压，而且在较高工频过电压下自身需防护，自身存在故障危险。特别是当发生非全相运行或转为带单相接地的中性点不接地系统时，由于变压器中性点稳态电压升高，可能使阀型避雷器破坏，甚至引起爆炸。为此，防护非全相运行及系统转为带单相接地的中性点不接地系统能够可靠动作，而在雷电过电压下不动作必须选用间隙；只防护雷电过电压，并对正常网络发生单相接地时变压器中性点出线的暂态过电压进行阻尼，以保证间隙不会误动则可选择氧化锌避雷器；需同时防护雷电、工频和操作过电压时可采用间隙或避雷器和间隙并联的保护方式，在工频过电压下，间隙并联避雷器中间隙既保护变压器中性点，又保护避雷器。目前随着对电力中性点保护研究的深入，避雷器和间隙并联保护的保护方式在电力系统和工矿企业中越来越普及。设备构成：避雷器、保护间隙、隔离开关、操作机构、互感器、底座、立柱等。