

# 变压器间隙保护装置 新思达 间隙保护

产品名称	变压器间隙保护装置 新思达 间隙保护
公司名称	保定市新思达电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市富昌路79号
联系电话	13070551112

## 产品详情

中性点设有放电间隙的分级绝缘变压器，间隙保护，除了装设零序电流保护作为变压器中性点直接接地运行的保护外，还应增设间隙零序电流电压保护，作为变压器中性点不接地运行时的保护。在主变中性点接地运行的情况下，同一系统内其他110kV线路发生接地故障时，由于110kV主变间隙零序电流保护CT二次回路与零序电流保护CT二次回路存在交叉接线，间隙保护，间隙零序电流保护二次回路在110kV线路发生接地故障时通过电流，造成主变间隙零序过流保护误动作

为获得雷电流冲击下110 k V变压器不接地中性点上的过电压，采用线饼模型对110 k V变压器绕组进行建模，并用PSCAD软件对该模型进行计算。利用该模型对广州地区110 k V变压器中性点击穿事故进行分析，结果表明对变压器中性点仅加装放电间隙不足以防止雷电侵害，变压器间隙保护装置，并且雷电波 变压器时中性点故障率高达0.686次/年，主变间隙保护，说明需要结合其他防护措施对这一地区变压器中性点进行保护。根据结果提出采用130 mm的间隙并联Y1.5W-72/186避雷器实施改造措施。

间隙保护装置NS-ZJB工程安装后测试实验检查设备外观完好，状况外观检查完成后，解开避雷器与间隙连接母线排，打开隔离开关。进行以下参数性能测试：4.1 氧化锌避雷器测试 (1)工频1 mA参考电压试验：在避雷器曲端施加工频电压，当通过避雷器的电流等于1 mA时，测量加在避雷器上的工频电压，该电压应不低于避雷器额定电压。 (2)直流1 mA参考电压试验：在避雷器两端施加直流电压(直流电压的脉动部分不大于±1.5%)，当通过避雷器的电流为1 mA时，测量加在避雷器上的直流电压，该电压应不得小于技术数据表I的规定值。

变压器间隙保护装置-新思达(在线咨询)-间隙保护由保定市新思达电气科技有限公司提供。保定市新思达电气科技有限公司在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，新思达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：臧雪梅。