

保定荣科RK-JXB变压器中性点间隙接地保护装置

产品名称	保定荣科RK-JXB变压器中性点间隙接地保护装置
公司名称	保定荣科电气有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:保定荣科 型号:RK-JXB 产品名称:变压器中性点间隙接地保护装置
公司地址	河北省保定市隆兴中路77号
联系电话	0312-5886581 17730575581

产品详情

110kV、220kV是供电系统的主要电压等级，其中性点一般采用直接接地方式，由于继电保护整定配置及防止通讯干扰等方面的要求，同时为了限制单相短路电流，其中有部分变压器采用中性点不接地方式。在这种运行方式下，由于雷击、单相接地短路故障等会造成中性点过电压，而且变压器大多是分级绝缘，因此过电压对中性点的绝缘造成很大威胁，须对其设置保护装置防止事故发生。

在我国110kV-220kV的电力系统中，变压器中性点保护主要采用避雷器和保护间隙并联运行的方式，这就是变压器中性点间隙接地保护成套装置，也称主变中性点接地组合设备。

RK-JXB变压器中性点间隙接地保护成套装置通过将避雷器和间隙配合使用，利用了间隙放电的放电时延和金属氧化物避雷器无放电时延的特性，实现了高频瞬态过电压（雷击过电压、操作谐波过电压）下，避雷器动作，间隙不动作；工频过电压（单相接地过电压）下，间隙动作，实现快速保护。不仅可以保护变压器中性点绝缘免受雷电过电压和工频暂态过电压的损坏，还可实现变压器中性点接地运行或不接地运行两种不同运行方式的自由切换。