反受电负荷试验、反受电假负载、反受电负载测试、变压器差动保护 试验

产品名称	反受电负荷试验、反受电假负载、反受电负载测 试、变压器差动保护试验
公司名称	上海榕泰机电设备有限公司
价格	998.00/台
规格参数	品牌:榕泰负载 型号:RT-R5000KW 产地:上海市
公司地址	上海市奉贤区沿钱公路5601号1幢
联系电话	15800651812

产品详情

变压器保护之差动保护

电力系统是由发电、输电、变电、配电和用电组成的统一整体。变电环节在电力系统中占据相当重要的 地位,而变压器是变电环节中重要的设备。变压器正常运行与否关乎电能的供应质量,进而影响到我们 的正常生活。此外,变压器本身也是比较昂贵的电力设备,因此确保变压器的正常运行显得尤为重要。

当变压器处于不正常运行状态或故障状态时,它的一些运行参数会发生相应变化,继电保护装置根据这些变化发出告警或跳闸信号,使得运行人员能够及时发现和处理问题,确保变压器的安全稳定运行。针对不同的故障需配置相应的保护,变压器保护有很多种,例如差动保护、电流速断保护、瓦斯保护、过流保护、过负荷保护等。

差动保护作为变压器的主保护,能反映变压器内部相间短路故障、高压侧单相接地短路及匝间层间短路故障,是由变压器的一次和二次电流的数值和相位进行比较而构成的保护。