

# 变压器局部放电在线监测系统

产品名称	变压器局部放电在线监测系统
公司名称	江苏法恩特电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐城滨海港经济区兴淮路138-7号（注册地址）
联系电话	15371146778

## 产品详情

**局部放电：**绝缘体中只有局部区域发生放电，而没有贯穿施加电压的导体之间，这种现象称之为局部放电。它与绝缘的老化及绝缘的缺陷密切相关。

**变压器在线监测：**即利用传感技术和电子技术，对运行中的电力变压器进行监测，获取反映运行状态的各种物理量，并进行处理分析，对变压器的运行状况做出预测，必要时提供报警和故障诊断。

**抗干扰：**用脉冲电流法对大型电力设备进行局部放电在线监测时，严重的电磁干扰大大降低了监测灵敏度及可靠性，有时甚至使得测量无法进行。因此干扰的抑制和消除是在线监测局部放电的一个关键技术问题。

**极性鉴别：**变压器同一相上的高压侧传感器（高压出线传感器和套管末屏传感器）对于来自变压器内部的局部放电信号和来自外部电力系统的干扰可以耦合到不同极性的信号，根据这种不同的极性区分干扰与放电的方法称为极性鉴别法。

**数字滤波：**利用软件编写特定的滤波程序，以满足对数据处理的需要，这种方法称为数字滤波，和模拟滤波相比具有很强的灵活性。