

# BN-B900开关柜局放在线监测装置

产品名称	BN-B900开关柜局放在线监测装置
公司名称	南京博能电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市秦淮区康馨花园1幢7号
联系电话	025-58630226 15851891257

## 产品详情

BN-B900开关柜（环网柜）局放在线监测装置 高压开关柜（环网柜）的绝缘故障主要表现为外绝缘对地闪络击穿，内绝缘对地闪络击穿，相间绝缘闪络击穿，雷电过电压闪络击穿，瓷瓶套管、电容套管闪络、污闪、击闪、击穿、炸，提升杆闪络，CT闪络、击穿、爆炸，瓷瓶断裂等。各类绝缘缺陷发展到最终击穿，酿成安全事故，因此对高压开关设备局部放电在线监测，判断高压开关设备的绝缘状态，成为判断开关设备绝缘故障的有效手段。目前市场上局部放电在线监测原理大多是超声波、超高频、地电波、脉冲电流法、介质损耗等。我公司开发产品主要以超高频、超声波和地电波。BN-B900型开关柜（环网柜）局部放电在线监测系统检测伴随局部放电而产生的电磁波辐射并自动确定现场局部放电的实际检测频率，随后将检测的局部放电的放电次数和放电频次上传至服务器。可超高频，超声波和地电波等多种手段同时使用。局放传感器及技术参数 传感器安装在开关柜电缆室，起到收集超高频电磁波信号的作用，通过同轴电缆线将采集到的信号传输到局部放电采集装置。技术参数

供电方式：无源，不需要供电 信号频带：300MHz—1.5GHz（UHF）等效高度：10.5mm 接头类型：SMA  
固定方式：磁力吸附 产品尺寸：直径95mm，厚度40mm 局放采集装置及技术参数 局放采集装置通过同轴电缆接收超高频传感器所采集的局部放电信号，并对信号进行滤波、检波、脉冲提取、数字滤波、局放特征量计算等数字化处理，并进行局放判断、数据存储、数据上传等功能。

采用嵌入式高速处理器、CPLD和射频芯片，保证了高速采集局放信号和信号处理。局放采集装置与主机采用多种通信方式，分别有无线传输、RS485传输和网线传输。安装在仪表室，安装方式有三种：导轨固定安装、磁吸附安装和螺丝固定安装。技术参数 供电方式：AC/DC 220V或者DC 12V  
滤波范围：300MHz—1.5GHz（UHF）检测灵敏度：5pc 匹配阻抗：50 采样速率：20M  
采样精度：12Bit 接头类型：SMA 与后台通讯方式：以太网、无线、RS485 通讯协议：Modbus  
检测通道数：1个 固定方式：三种方式：导轨、磁吸、螺丝固定 产品尺寸：120\*95\*55mm

局放监测主机及参数 触摸式局放监测主机是一款集局放监测器工作状态的监测、现场局放显示、报警提示和输出、事件记录及数据记录于一体的现场局放监测仪，并可修改现场无线局放监测器的地址等参数。技术参数 无线参数：无线频率2.4GHz/433MHz 管理局放传感器数量：240只 通讯参数 通讯方式：RS485、以太网、无线 主机组网数量：128台 通讯规约：Modbus规约 波特率：1200、2400、4800、9600 bps 可选 继电器干接点参数：AC220V/5A（无源常开）  
工作电压：AC85~265V/DC110~370V 整机功耗：5VA 工作温度：-10~+70  
工作湿度：90%RH,不结露，无腐蚀 海拔：4500米 绝缘电阻：100M（温度在10~30，相对湿度小于80%） 安装方式：壁挂式安装、嵌入式