

电力线 / 变压器

远距离无线防盗报警器



1. 产品简介

电力线 / 变压器远距离无线[防盗报警器](#), 是运用先进的无线集群通讯技术和微电脑检测技术, 采用进口集成电路制造的, 主要用于室外场合工作中的电力变压器和电力输电线的防盗、缺相、断电情况的及时报警, 报警发生地和值班室无线距离达 20 公里。

本报警器采用压铸铝外壳, 适应室外各种环境 (如烈日照射, 下雨下雪) 使用。系统具有功能实用, 质量优良, 工作稳定可靠等特点, 广泛应用于供电系统、石油开采、工矿企业、农村电网等所有在户外工作的电力变压器、电力线路的防剪断、防盗窃、防破坏保护。

2. 功能特点:

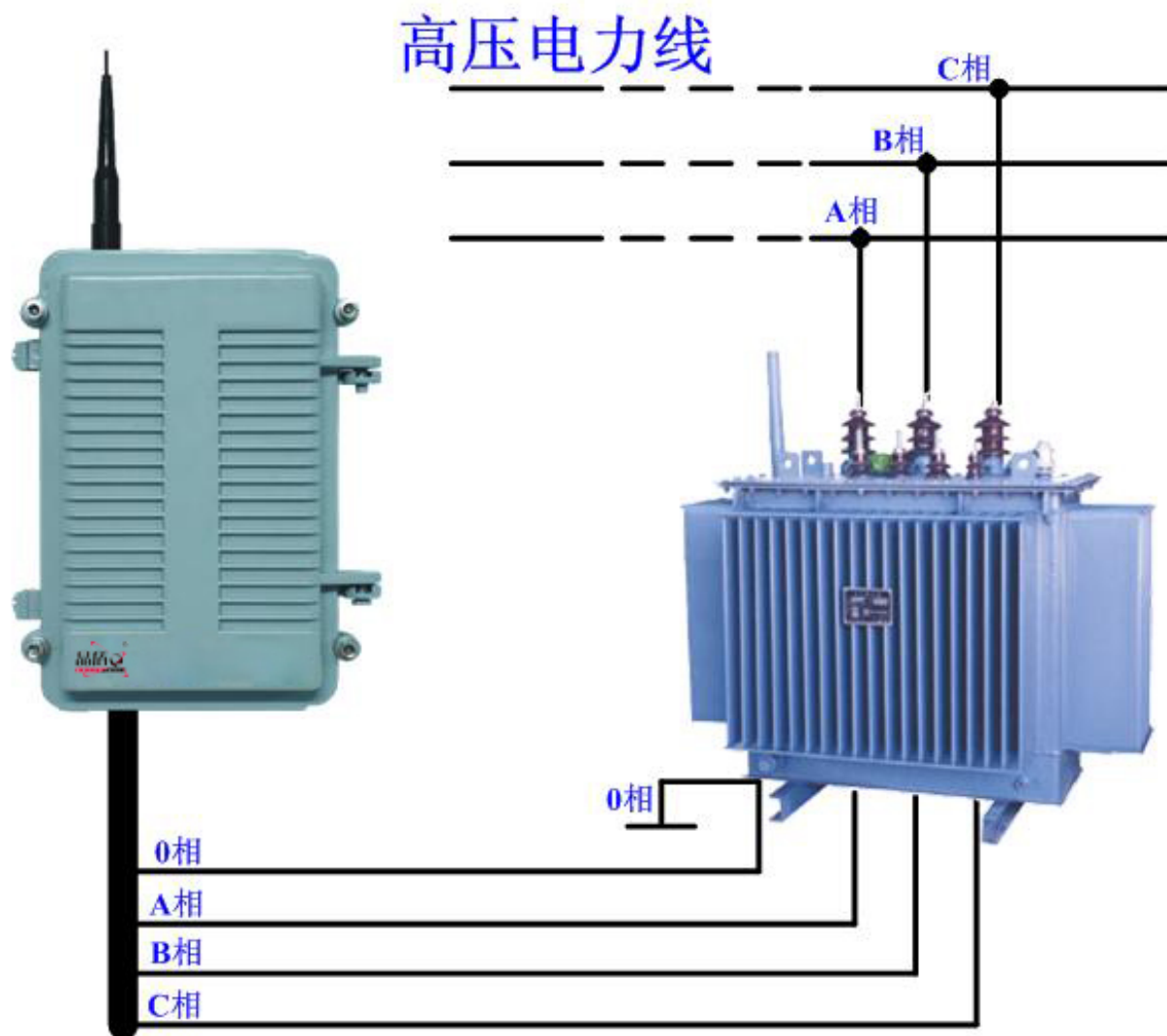
1. 本[电力报警器](#)可与 255 路远距离无线联网[报警主机](#)配用, 共同构成电力线 / 变压器的远距离无线联网[报警系统](#)。
2. 主机安装在主控值班室, 主机与报警器的无线报警距离 20 公里, 主机报警时, 显示报警方位;
3. 本变压器报警器安装在 380V / 220V 的变压器或输电线路, 对电网供电线路 AC380V / 220V (高压线路通过电压互感器) 断相、断电进行监控报警。
4. 本报警器具有一标准有线防盗接口, 外置 1 条有线传感线与供电变压器壳体缠绕, 对供电变压器的被破坏、被搬动起监控报警作用。在电网停电情况下进入微功耗运行, 报警器内置电池可支持供电约三个月, 保持该功能正常起作用。
5. 本报警器采用铝压铸外壳全密封, 防水性能好, 适用于野外安装。用专用支架固定在电线杆上, 可外接现场高分贝[警笛](#)功能。

3. 技术参数

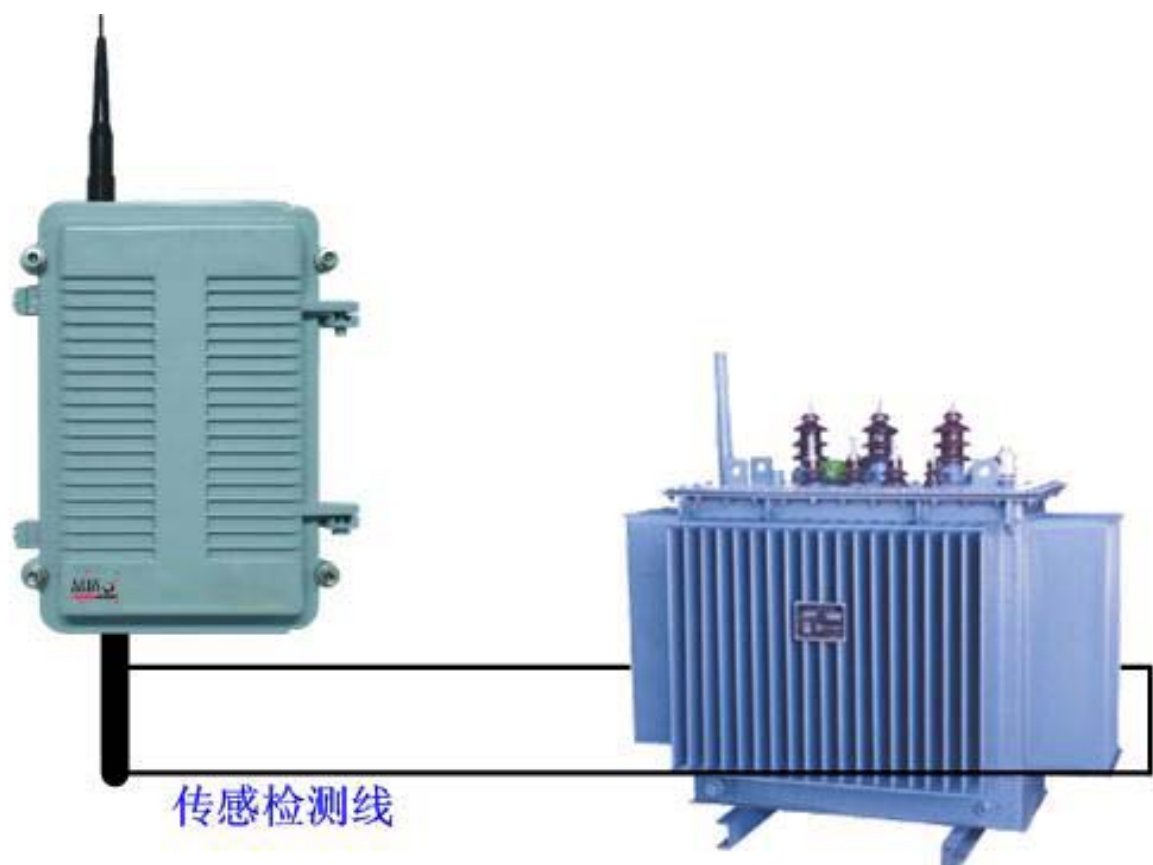
1. 通信频率: 230MH
2. 电源: 380V / 220V
3. 备电: DC12V
4. 检测范围: 三相 (单相制)
5. 工作温度: -30℃ ~ +50℃
6. 支持路数: 30 路、255 路、9999 路

4. 接线示意图

4.1. 三相电连接方式



4.2. 传感检测线连接



5. 无线联网结构图

