

SK-170W 大功率无线发射器

概述：

SK-170W大功率无线发射器，采用低功耗芯片与先进的节电技术及数字化信号处理技术相结合，可配接有线紧急按钮或有线门磁，实现将有线报警信号转换为无线（大功率）报警信号进行传输，并具备良好的抗干扰防误报特性，安装简便，性能稳定。同时，由于使用先进的无线通讯技术及应用大功率无线发射模块，信号发射距离远，从而确保了无线通讯过程的安全可靠。该产品采用内置开关电源，外观简洁，适用的市电电压更宽，可内置镍氢备用充电电池。

规格：

- ◆ 交流电源：AC85-265V
- ◆ 工作电流：标准待机电流 $\leq 1\text{mA}$,报警时电流 $\leq 600\text{mA}$
- ◆ 备用电源：可选配内置电池(9.6VDC/250mAh)
- ◆ 安装支架：万能旋转支架
- ◆ 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- ◆ 发射距离：1~3Km（开阔地）

产品示意图：



登录(向SK-5032无线接警主机登记该探测器)：

首先查阅SK-5032无线接警主机的安装指南，然后按相应步骤使得该用户主机进入登录状态，断开本发射器所接的门磁或按下紧急按钮，使其发送一次报警信号，随后该发射器会被登录相应防区。可参看接警主机登入说明(探测器学习对码)。

安装：（注意：开机前先连接天线，否则可能损坏设备！）

安装使用配套万能旋转支架，位置应选在靠外墙或空旷的地方，安装应避免安装点附近有加热与制冷用管道出口或其它调温设备，同时，确保附近没有其它发射器、调节器等其它装置，防止产生强烈的电磁干扰信号，影响发射器与报警主机的通信过程。

使用操作：

该发射器安装好有线门磁或有线紧急按钮（接口已引出）后，接通电源，电源指示灯亮起即可进入工作状态，一旦检测到门磁断开或紧急按钮信号，均会使得报警指示灯LED2(绿色)快速闪烁，现场喇叭响起，以示该事件的发生，并立刻通过无线（大功率）向外发射报警信号。

LED指示灯：

LED1指示灯（红色）：电源指示，当电源开启时此指示灯常亮；

LED2指示灯（绿色）：报警指示及电池低压指示，当检测到有线门磁或紧急按钮报警时此指示灯闪烁，当备用电池低压时此指示灯常亮。

低压检测：

该电子狗在无交流供电情况下，能自动检查其电池电压的工作情况：当发现电池欠压时，在该电池欠压期间，其绿色指示灯LED2会常亮，以示该发射器电池欠压，低压会引起发射器工作不正常应尽快接通交流电或更换专用电池。