

SK-133S 无线转发器

概述：

SK-133S 无线转发器，采用先进的无线通讯技术,将前端有线探测器的报警信号转换为无线报警信号通过无线传输的方式触发报警主机报警；发射距离远，可有效解决有线探测器与报警主机之间的布线麻烦、通讯距离受到限制等缺陷，是有线报警距离的延伸。该转发器采用内置开关电源，适用的市电电压范围更宽；可内置 3.7V 免维护锂电池，断电后可正常工作。

规格：

交流电源：AC 220V

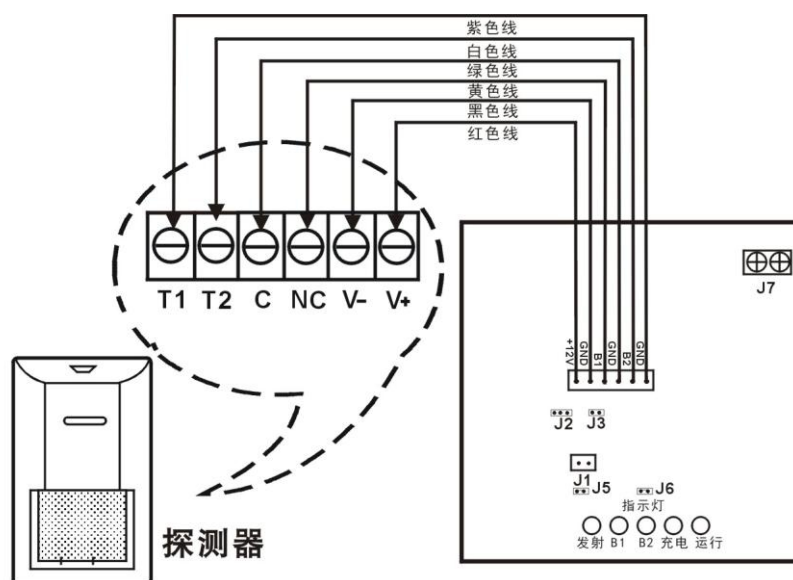
工作电流：待机电流 $\leq 10\text{mA}$ ，报警时电流 $\leq 30\text{mA}$

备用电源：可选配内置 3.7V/1000mAh 锂电池

发射频率：315MHz

发射距离： $\leq 400\text{m}$ （开阔地）

结构说明：



B1 和 GND：有线报警信号接口（B1 防区），本防区为常闭防区；

B2 和 GND：有线报警信号接口（B2 防区），本防区为常闭防区；

G 和 12V：输出 12V 直流电，可向探测器供电；

J1：后备锂电池接口，本机配置的后备电池为 3.7V/1000mAh 锂电池；

J2：B1 防区插口；

J3：B2 防区插口，如不使用，必须用短路塞短路；

J5：RF 发射时指示，如要发射指示灯亮，需将 J5 短路；

J6：暂时不用

J7：交流 220V 输入；**注意高压危险。**

操作：

开机：插上交流电，B1/B2 灯轮流亮 3 次自检，表示主机开机；

正常状态：B1/B2 灯指示防区 B1/B2 状态，开路灯亮 4 秒灭 1 秒，短路灯灭 4 秒亮 1 秒，报警时：对应防区灯快速闪烁 30 秒（亮半秒灭半秒），指示报警。

对码：首先查阅报警主机的使用说明书，按相应步骤使该报警主机进入学习对码状态，然后触发有线探测器报警，就会向报警主机发送对码请求信号。可参与报警主机说明书上“探测器学习对码”操作步骤。

SK-133S 无线转发器

指示灯状态：

指示灯	状态	说明
“电源”指示灯	亮	交流供电
	灭	交流断电，由备用电池供电
“B1”第1防区指示灯	亮4s灭1s	第1防区开路
	闪烁	第1防区报警
	亮1s灭4s	第1防区短路（正常状态）
“B2”第2防区指示灯	亮4s灭1s	第2防区开路
	闪烁	第2防区报警
	亮1s灭4s	第2防区短路（正常状态）
“发射”指示灯	闪烁	正在发射报警信号
	灭	未发射

报警指示：

防区 B1 报警：防区 B1 所连接的探测器检测到报警信号时，“B1”指示灯快速闪烁，表示防区 B1 报警；

防区 B2 报警：防区 B2 所连接的探测器检测到报警信号时，“B2”指示灯快速闪烁，表示防区 B2 报警。

注：防区B1和B2共用一个防区