

# KS-56D 产品使用说明书

## 一、概述

KS-56D是一款可将各种有线探测器的开关量报警信号转为无线报警信号的转发器,实现有线探测器与无线报警主机的连接。

## 二、产品特点

- 采用标准86盒面板,支持86暗盒安装,自带运行指示灯。
- 采用外部DC12V输入。
- 具有8个报警输入接口,报警输入接口为线尾电阻类型;每个报警输入接口都有独立的无线编码(在主机上可区分防区报警)。
- 输入接口触发封锁时间可设置:10S、60S、150S、300S、450S、600S,出厂默认为150S。

## 三、主要技术参数

- 1.工作电压:DC9.6-15V
- 2.静态电流:≤25mA
- 3.最大工作电流:≤45mA
- 4.无线频率:433.92MHz
- 5.无线调制方式:OOK
- 6.无线发射距离:开阔地不小于400m(与KB-A1189G)
- 7.工作温度:-20℃~+60℃
- 8.储存温度:-35℃~+70℃

## 四、部件说明

### 1.运行指示灯

指示灯长亮:设备运行正常

指示灯快速闪烁:发射无线信号

### 2.触发封锁时间设置

触发封锁时间的定义:在某个报警输入接口被触发报警后,转发器发送无线报警信号给主机,该报警输入接口触发封锁时间开始计时,在触发封锁时间内,该报警输入接口再次被触发报警,转发器将不会转发,必须等待触发封锁时间到达后再次触发报警,转发器才会转发报警信号。在触发封锁时间内,其他报警输入接口的报警信号不受影响,可以正常转发,每个触发封锁时间是独立计时的。

可通过短路帽选择触发封锁时间,ON为插上短路帽,OFF为不插短路帽,如下表所示。

1	2	3	图示	封锁时间
OFF	OFF	OFF		10
ON	OFF	OFF		60
OFF	ON	OFF		150
ON	ON	OFF		300
OFF	OFF	ON		450
ON	OFF	ON		600

选择触发封锁时间后,转发器必须重新上电,设置才能生效。

