

SBW 系列 红外光栅入侵探测器



红外光栅防盗探测器，技术行内领先，探测距离最远防范高度行内最高。本产品由红外发射器及接收器配对组成，通过多束红外线构成一个防范平面，当人体穿越该平面时，将立即触发报警，专用于阳台、围墙等远距离周界防范，实现防范距离远，防范面积大，是周界防范的最佳产品。

★ 探测光束图



★ 产品特点

- 警戒距离远，多规格供选购，使工程商获得最佳性价比产品，全面提升竞争力。
- 专业的黑色滤光片，对可见光有极好的滤除作用，红外光透光率高。
- $\leq \pm 4^\circ$ 自动对焦电路，声音校准提示， 180° 角度可调。
- 同时遮断相邻两光束的报警模式，可消除飞鸟、蝴蝶、落叶等通过防范区域时遮断单束红外射束产生的误报警现象。
- 良好的抗干扰性，独特软件设置、特定的器件选购和专业的结构设计，能消除强光和电磁干扰。
- 当被人为移动、发射端电源线被剪断及接收端电源线或信号线被剪断时，报警信号输出电路均会自动输出报警信号。

★ 规格参数

型号 (SBW-)	04S010	04S030	06S010	06S030	04S060	04S100	06S060	06S100
警戒距离	10M	30M	10M	30M	60M	100M	60M	100M
最大有效距离	60M	180M	60M	180M	360M	600M	360M	600M
光束数	4 光束	4 光束	6 光束	6 光束	4 光束	4 光束	6 光束	6 光束
稳态工作电流	≤45mA	≤45mA	≤50mA	≤50mA	≤45mA	≤45mA	≤50mA	≤50mA
发射端	≤40mA	≤40mA	≤80mA	≤80mA	≤40mA	≤40mA	≤80mA	≤80mA
电源电压	DC 9-18V, 推荐使用 12VDC							
触发时间	≥40ms							
信号输出方式	有线 (常开/常闭)							
使用环境条件	环境温度: -25℃~+55℃, 相对湿度: ≤95%							
继电器触点容量	1A30VD							