

# SP-112 PYROFLEX™\*\*

# SUREN

## 被动红外移动探测器 有线/无线

## 标准/防宠物/幕帘

### 优良的防误报能力

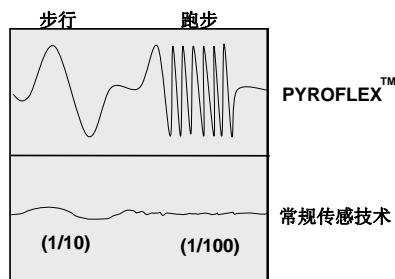


### 应用型号

SP-112, -112PI, -112C  
SP-112W, -112PIW, -112CW

### 无线特点

- ❑ OEM 无线模块界面
- ❑ 报警、防拆并检验输出信号
- ❑ <15  $\mu$ A 工作电流
- ❑ 为了节能报警锁定3分钟
- ❑ 宽温范围 (-40°C to + 55°C)



### 主要性能

- ❑ 灵敏的防拆探测开关
- ❑ 精确的工厂校准
- ❑ 下望探测功能 (除PI版)
- ❑ 密闭式防虫罩/光学通道
- ❑ 可选的报警灵敏度
- ❑ 启用LED进行测试

- ❑ **HighBar™**信号波形处理滤除噪声! 信号经过处理后, 有效的脉冲依持续时间从噪声信号中分离出来。仅具有极性交替变化的脉冲信号才产生报警。因此, 比大部分基于简单ASIC的探测器具有更强的防误报能力

#### ❑ 多重抗白光保护

- 抗白光透镜将入射白光散射
- 黑色的吸光罩
- 透明护罩—防止白光聚集
- 红外传感器上的大尺寸白光过滤窗口(4x5mm), 使内部传感元件离窗口滤光片更远

#### ❑ PYROFLEX™\*\*红外传感器—误报信号的终结者

- 输出信号是传统传感器的10-100倍; 探测器采用低增益放大倍数电路
- 红外探测的干扰杂讯信号强度降低到传统技术的1/10-1/100
- 对RF射频、震动、温度扰动、强白光、电涌干扰都有较强的抗干扰能力

### 防宠物特点

#### ❑ EvenEye™ 防宠物设计 (SP-112PI)

- 微元件透镜设计
- 报警信号阈值一致

### 幕帘特点

#### ❑ SureTrac™ \*\*不变的幕帘宽度 (SP-112C)

- 在整个探测范围内幕帘宽度始终不变
- 90° 垂直覆盖整个探测区域

### 可靠的探测性能

- ❑ **HighBar™**检测处理系统具有可重复的探测性能。探测需要稳定信号的大小 — 信号波形必须跨越 (+/-) 交替极性脉冲两种阈值。

**HighBar™**探测系统能够准确的探测至真正的入侵者!

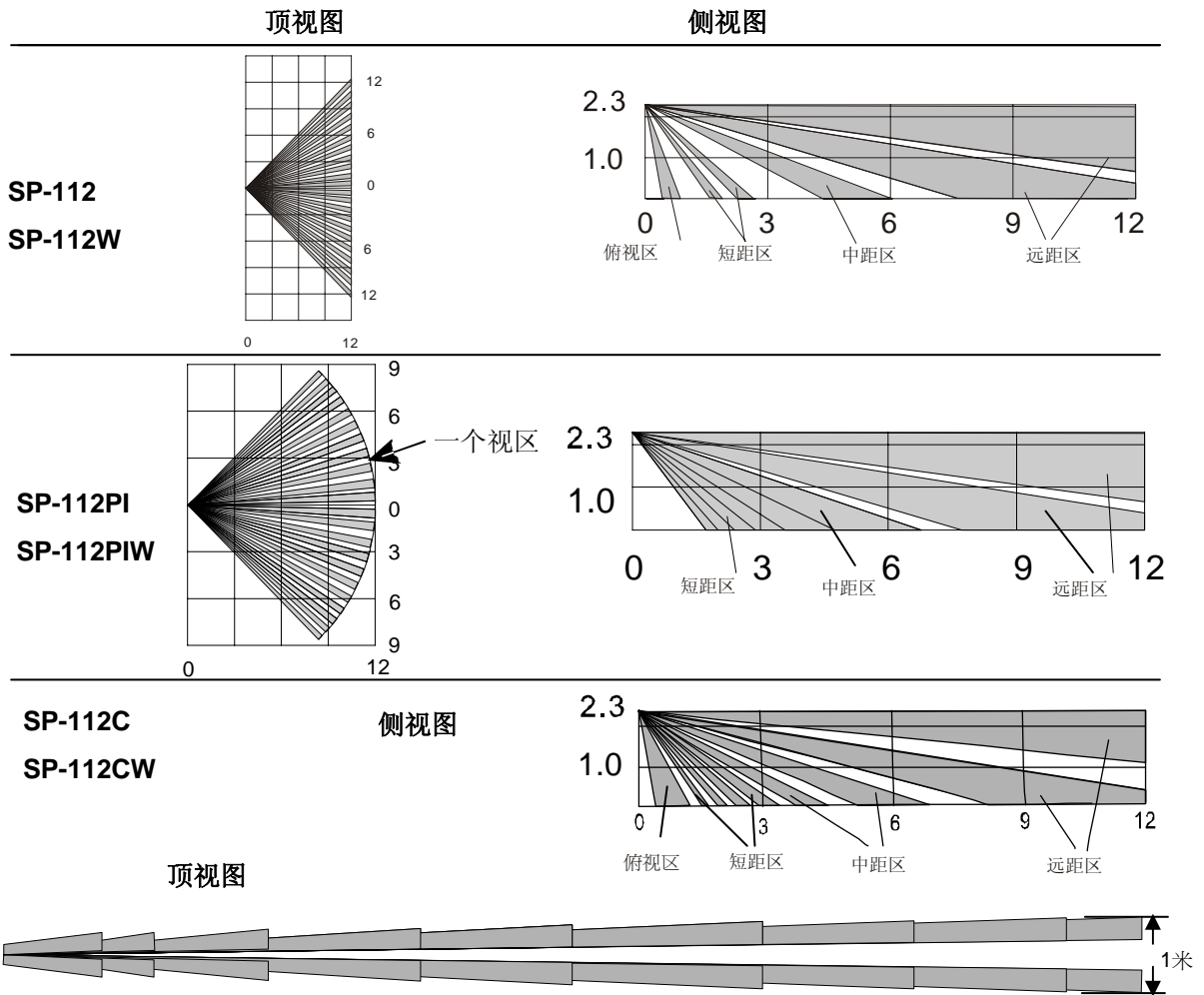
### 安装简便

- ❑ 线槽宽大且有双进线口
- ❑ 具45°角安装面可墙角或墙面侧装
- ❑ 敲出孔便于安装和穿线
- ❑ 设有可旋转支架安装孔

\*\*美国专利号: 7,042,134 7,141,910

英国专利号: GB 2 427 270 专利将在世界范围内发行

## 探测器光学视角及保护区示意图



## 探测器性能指标



旋转式墙壁  
安装支架  
MB-100



无铝电解  
电容电路



以上指标可能更改而无须特别知会。

探测范围	15米（12米），探测器正面方向直线距离			
电源（W）	电压：CR123电池 2.7-3.3伏	电流：12毫安/3伏直流		
电源	电压：8-16伏直流	电流：18毫安/12伏直流		
报警、防拆、检验	拨上/拨下：不报警=0伏，报警=电池电压			
防拆开关	A型（NC，常闭型），50毫安/30伏直流			
继电器报警	干簧继电器：50毫安/30伏直流			
灵敏度	2次事件或3次事件			
工作温度范围	无线：-40°C到+55°C；有线：-10°C到+55°C-			
资格认证	EN 50131-2-2 2-级			
外壳材料	高抗冲击工程塑料ABS			
外形尺寸	94 x 50 x 42 mm (长 x 宽 x 高)			
探测器光学视区	远距区	中距区	近距区	俯视图
型号				
SP-112/SP-112W	44	12	6	4
SP-112PI/SP-112PIW	44	36	18	
SP-112C/SP-112CW	4	4	8	2