

SP-215 PYROFLEX™**

SUREN

SP-315 被动红外移动探测器

特有实时自检功能

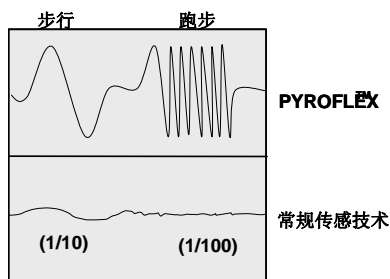
优良的防误报能力



- **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
- **多重抗白光保护**
 - 抗白光透镜将入射白光散射
 - 黑色吸光罩
 - 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

安装简便

- 10分钟防区测试模式
- 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



主要性能

- 非常宽的工作温度范围 (-40°C到+ 55°C)
- LED指示灯使能遥控(SP-315)
- 内部有操作参数监管
- 定期进行红外自测 (SP-315)
- 失效指示灯模式
- 灵敏的防拆探测开关
- 精确的工厂校准
- 抗高强度射频干扰性能
- 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

防宠物特点

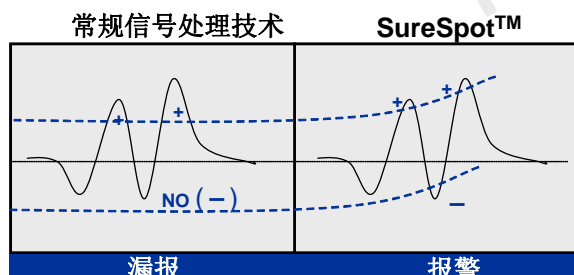
- **EvenEye™** 防宠物设计 (SP-212PI)
 - 微元件透镜设计
 - 报警信号阈值一致

幕帘特点

- **SureTrac™ **** 不变的幕帘宽度 (SP-215C)
 - 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

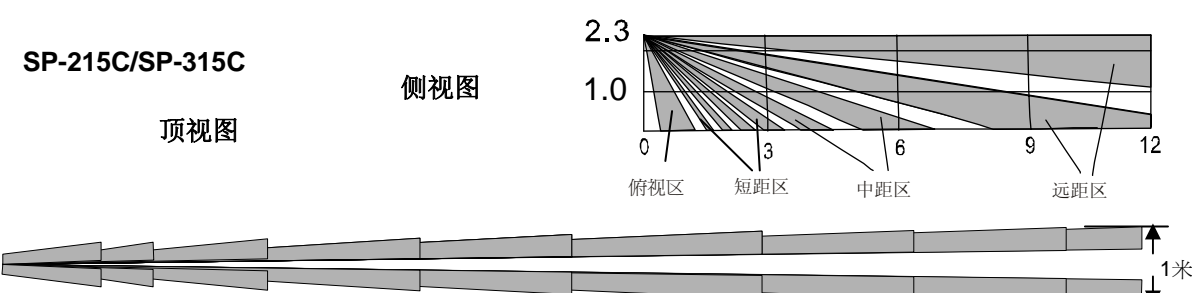
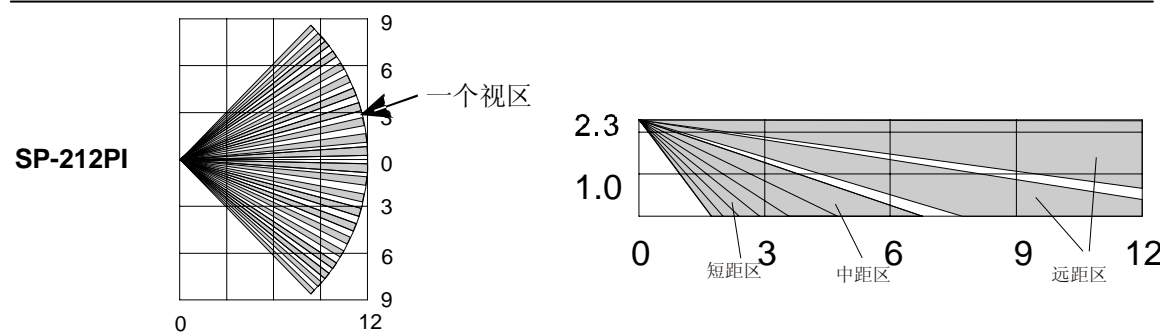
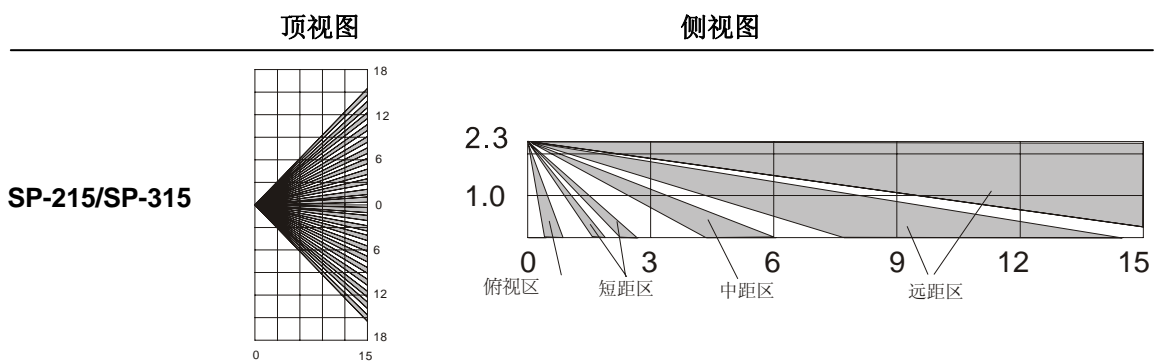
可靠的探测性能

- **SureSpot™** 微处理系统可以分辨出复杂波形和倾斜波形中的真实入侵信号，其他探测器的ASIC和简单处理系统无法检测出而产生误报或漏报
- 出色的高温环境探测性能：夏季探测器工作环境温度可以接近人体温度
- **SummerSense™** 温暖的天气DSP
 - 基于微控制器的回应
 - 不止一个简单的阈值调节
 - 用于探测接近人体温度



**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



探测范围	15米（12米），探测器正面方向直线距离			
电源	电压	电流		
	8 - 16伏直流	15毫安/12伏直流		
报警继电器	固态继电器，A型（NC，常闭型），50毫安/30伏；额定隔离电压1500 Vrms			
防拆开关	A型（NC，常闭型），50毫安/30伏直流			
RF射频抗干扰	20 V/m 10 - 1000 MHz; 10 V/m 1000-2000 MHz			
灵敏度	2次事件或3次事件			
工作温度范围	-40°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	近距离	俯视图
型号				
SP-215/SP-315	44	12	6	4
SP-212PI	44	36	18	
SP-215C/SP-315C	4	4	8	2

以上指标可能更改而无须特别知会。