

# MV-620 PYROFLEX™\*\*

# SUREN

## X-TEC 移动探测器



微波多普勒技术+X-TEC™更高性能的探测系统

### 超强的防误报能力

- ❑ 高可靠性的微波(10GHz)多普勒技术+数字式信号处理系统
  - 准确鉴别入侵信号并滤除干扰信号
  - 恒定的干扰信号(比如风扇)会被过滤掉
  - 抗日光灯干扰(50/60Hz可设定)
- ❑ 本机故障自监测并由指示灯显示

### 工作温度范围

- ❑ 工作环境温度: -10°C到+55°C

### 可靠的探测性能

- ❑ 稳定可靠的平板天线型多普勒收发器灵敏度高,对人体移动产生更强的信号
- ❑ 出色的高温环境探测性能:灵敏探测器工作环境温度可以接近人体温度



### 应用范围

- ❑ 车库通道白光灯控制
- ❑ 停车场地的安全
- ❑ 博物馆里的安全

## 主要性能

- ❑ 下望探测功能可捕捉到探测器下方沿墙移动的入侵者
- ❑ 可选的探测灵敏度可以适应不同的环境要求
- ❑ 专门的微波功能监测
- ❑ 自监控功能包括:
  - 电源电压正常
  - 环境温度在正常工作范围
- ❑ 当检测到有故障时, 探测器会:
  - 红指示灯闪烁发出故障状态信号
  - 继电器在报警(输出开路)后将不再闭合(提示: 对于以上检测到的失败或失效, 探测器不输出报警信号)
  - 故障输出端口输出信号(NC, 集电极开路型)
- ❑ 遥控LED指示灯激活



旋转式墙壁  
安装支架  
MB-100



CE



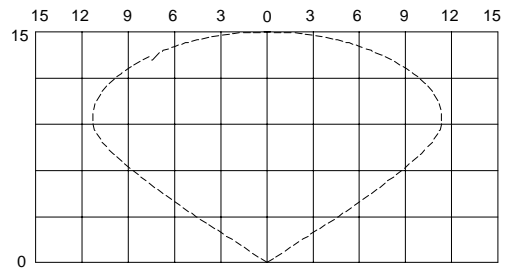
无铝电解  
电容电路

## 安装简便

- ❑ 10分钟步行测试模式
- ❑ 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
- ❑ 二色指示灯分别表示: 红外信号、微波信号

## 微波探测区域

顶视图, 单位: 米



## 探测器的性能指标

探测范围	15米	
微波频率	大约10GHz, 不同国家销售版本不同	
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 1-2GHz	
灵敏度	2次事件或3次事件	
工作温度范围	-10°C到+55°C	
资格认证	EN 50131-2-4 2-级	
外壳材料	高抗冲击工程塑料ABS	
外形尺寸	112 x 50 x 42 mm (长 x 宽 x 高)	

以上指标可能更改而无须特别知会。