

## IF-901C 双元被动幕帘式红外探测器



IF-901C是广泛用于家庭使用的一款双元被动幕帘式红外探测器，具有信号捕捉能力强，误报、漏报率低，低功耗和真实温度补偿的特点。产品技术含量高、制作工艺考究，外观造型高雅，而且性能稳定，使用寿命期长。

### 主要性能：

探测范围：12 米（12 米时幕帘厚度约为 0.7 米）

双元被动红外探测技术

真实温度补偿

抗白光干扰

抗射频干扰（22V/m at 10Mhz to 1Ghz）

专业的菲涅尔光学透镜

双极性脉冲计数可调

独特的抗荧光干扰

低功耗

### 指示灯：

LED ON 跳线用于开启或停用报警指示灯，若断开则报警的时候指示灯不亮

灵敏度设置:

跳线 PULSE 用来对灵敏度进行设置, 其中 1 为高, 3 为低

#### 安装:

- 考虑需要防范的范围后, 选择合适的安装位置。不要让产品正对阳光或接近热源
- 用平角螺丝刀打开前盖板
- 在外壳的底部打开穿线孔, 以便接入线缆
- 将线接到探测器的接线柱上

-12VDC+: 电源输入端子

ALARM: 报警输出端子, 常闭

TAMPER: 防拆输出端子, 常闭。

- 安装时避开物体对防范范围的遮挡, 包括窗帘、盆栽等。

#### 步行测试:

- 给探测器通电, 待稳定后开始测试 (需要 2 分钟左右)。
- 在整个防范范围内走动, 通过观察指示灯来判断是否正常报警

#### 技术指标:

工作电压: 9-16VDC

工作电流: <16mA (警戒), <18mA (报警)

报警触点: NC, max 100VDC/500mA, <10VA(W)

报警时间: 2.2 秒

预热时间: 2 分钟

RFI 特性: 22V/m at 10Mhz to 1Ghz

工作温度: 0°C to 55°C

贮藏温度: -20°C to 60°C

外形尺寸: 63x43x34mm

安装方式: 壁挂/墙角/吸顶

安装高度: 1.8-2.5m(壁挂/墙角)

探测范围: 12m