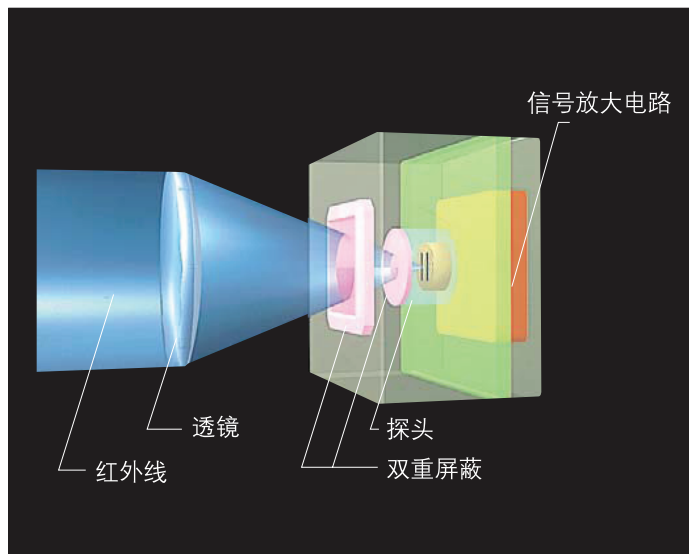


## 双重屏蔽感光技术[专利技术]

通过使用我们专利的双重屏蔽感光技术，可见光干扰和RFI干扰就能够被阻隔。



### 可见光保护

当一个60W的卤素灯在距离探测器很近的距离打开时，可见光干扰保护能够防止误报，即使汽车在探测器前30cm闪灯也不会触发误报(如汽车穿过探测区域，其排气管将会触发警报)。

同样100,000lux亮度的太阳光也不会触发误报。误报通常是由于晨光或傍晚斜阳射进室内，直接照射或反射进入到PIR探测器的视区。但是在这种情况下，光亮度才仅仅50,000lux。使用双重屏蔽感光技术就可避免误报。

### RFI保护

大多数Optex产品的区域强度为20V/m或30V/m。区域强度20V/m：即一个10W的发射器安装在距离探测器1m的范围内，它会产生干扰，但是却不会引起误报。区域强度30V/m表示：一个10W的发射器能够处在距离探测器30~35cm的范围内，而不会引起误报。