

ABE系列3光束数字式变频主动红外探测器

功能特点：

- 抗强光达50,000LUX，内置自动调节强光过滤系统，避免受强光或汽车灯光的影响
- 全密封防雨（雾）、防尘（虫）等的一体化结构设计使其能在恶劣的环境中正常工作
- 当遇到浓雾或天气恶劣时探测器会自动增强灵敏度（AGC电路）
- 采用同轴非球面精密光学聚焦镜以及总线控制技术
- 真正做到了四光束的性能、两光束的价格，性价比最高
- 内置光学瞄准镜及特有的转换电路设计，便于调试
- 射束遮断周期可调使其更加灵活适应性更强
- 接收信号强度多级LED指示灯（校准更精密）
- 水平/垂直光学角度调整方便，易于校准
- 模块化的设计便于探测器的添加及层叠
- 步进式精密微调，使校准更精确
- 具有高水准的抗RFI/EMI能力
- 独特的数字滤波电路设计
- 四段频率可选，杜绝串扰
- 感光余裕度达99%
- 防雷击电路设计
- C型继电器输出
- 专业抗干扰光学外罩
- 大功率红外发接收对管，低功耗数字变频处理技术

技术参数：

型号	ABE-50	ABE-100	ABE-150	ABE-200	ABE-250	
警戒距离	(室外)	50m	100m	150m	200m	250m
	(室内)	150m	300m	450m	600m	750m
光束数	3束					
探测方式	3光束同时遮断检知式					
光源	红外LED					
感应速度	50-700msec					
警报输出	1C 继电器接点输出 接点容量DC30V/0.5A MAX					
电源、电压	DC13.8-24V;AC11-18V					
消耗电流	70mAmax	80mAmax	90mAmax	100mAmax	100mAmax	
使用温度范围	-25°C~55°C					
外型尺寸	参照外型图					
防拆输出	1B接点输出,DC30V/0.5A MAX					
光轴调整角度(水平)	180°(±90°)					
光轴调整角度(垂直)	2.0°(±1.0°)					
瞄准镜	可拆卸式					
接露、霜对策	超声波机构					
其他附加机能	受光指示、OK指示、测试端子、接收信号强度多级LED指示灯					
材质	PC 工程塑料					

