

## 探测器

# HIBS1 系列双光束室外主动红外对射探测器

HIBS1 系列双光束对射探测器是性价比出色的主动红外探测器。HIBS1 系列产品设计为户外使用，具备良好的防水防霜性能；采用高性能光学透镜和面壳，使探测器在恶劣的户外环境下稳定可靠地工作，给您带来真正安心的周界报警探测器；它的高灵敏度和冗余设计为需要高安全保证的客户带来高抗干扰，全天候的保护。



HIBS 1

### 性能特点

- 短距离主动红外对射探测器
- 高性能光学透镜和面壳设计，能支持探测器在恶劣的环境下稳定可靠地工作
- 双光束探测模式，能较好的避免误报
- 报警响应时间可设置，在特定应用环境中设置最佳报警响应时间，报警时间能在 35~500ms 间调整
- 多级 LED 灯显示方便用户安装调试

### 接线距离

接线规格 (AWG 标号 / 线径)	12VDC	25VDC
24/0.5mm	670ft.(200m)	5400ft.(1.6km)
22/0.65mm	1170ft.(350m)	8700ft.(2.6km)
20/0.8mm	2000ft.(600m)	14000ft.(4.3km)
18/1.0mm	3200ft.(950m)	23000ft.(6.8km)
16/1.25mm	5200ft.(1500m)	33200ft.(10km)

### 技术参数

型号	HIBS-1020	HIBS-1040	HIBS-1060	HIBS-1080
保护距离 (户外)	20m	40m	60m	80m
监测系统	当两个光束同时被遮挡的时候才会报警			
报警响应时间	可设置为 35ms, 100ms, 200ms, 300ms, 400ms, 500ms			
电源	9.8~25.0VDC			
光束水平方向调整范围	180°			
光束垂直调整范围	10°			
报警输出	C 型继电器 (额定电压 30.0VDC, 电流 0.2A)			
防拆	常闭触点, 面壳打开时触点开路			
光束调试方法	照准镜, 信号强度 LED 指示灯和校准测试端电压			
工作温度	-30°C~60°C			
尺寸	170mm × 65mm × 70mm			
重量	800 克			

### 订购信息

产品型号	描述
HIBS-1020	双光束室外对射探测器, 20 米
HIBS-1040	双光束室外对射探测器, 40 米
HIBS-1060	双光束室外对射探测器, 60 米
HIBS-1080	双光束室外对射探测器, 80 米