



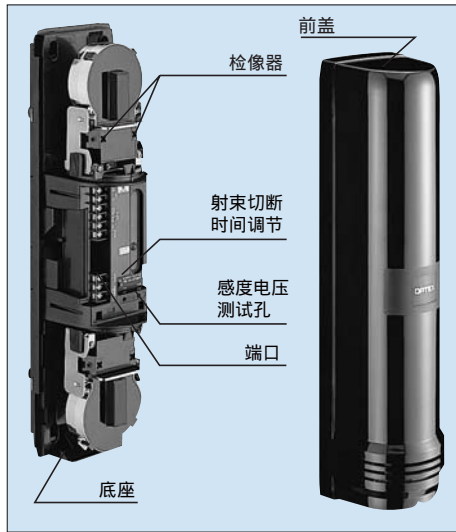
基于AX-250/500PLUS卓越品质的创新设计

OPTeX的AX-250/500PLUS系列产品的光电对射射束将精确的探测性能与高稳定性相结合，提供出众的室外探测。

双同步脉冲射束设计以及可调节射束切断时间，能有效清除非所需的触发。无论环境如何恶劣，仍将保持高水平的探测精度。

AX-250/500PLUS具有自动信号增益功能。这种先进的机械设计更便于安装、设置并提供持久的可靠性，是现今理想的室外安防设备。

长距离光电对射探测器 AX-250/500PLUS



户外防护可靠性分析表

特殊的设计可清除各种室外因素引起的误报

误报原因	技术性解决方法	AX相应的功能和特点
雷击和强电磁干扰	强电磁干扰电阻	EMI (电磁干扰) 电涌吸收器和抗高电涌继电器
昆虫进入机体	密封机体	IP54
凝露、大雾、霜冻和大雨	高灵敏度容限 良好的光学校准 环境分析	超高功率发射器 防霜机构 易调光学校准机构 自动增益控制
鸟雀或飞行物	尺寸分析	双同步脉冲射束

规格参数

型号	AX-250PLUS	AX-500PLUS
探测方式	红外对射	
范围 (室外)	75m	150m
射束特征	脉冲红外线	
切断周期	50、100、200、350、500msec可调	
电源输入	10.5 ~ 30V DC	
电流 (发射器 + 接收器)	50mA最大	
报警周期	2s (±1)	
报警输出	C型继电器 28V DC, 0.2A最大	
防拆开关	常闭, 当外壳被移去时打开 (仅接收器)	
工作温度	-35 °C ~ +55 °C 当环境温度低于 -25 °C 时, 请使用选配件中的HU-1加热器	
环境湿度	最高95%	
较准角度	水平: ±90°, 垂直: ±10°	
安装方式	墙装/杆柱安装	
重量	2700g	

*规格参数及设计若有变更, 恕不另行通知。

注意:

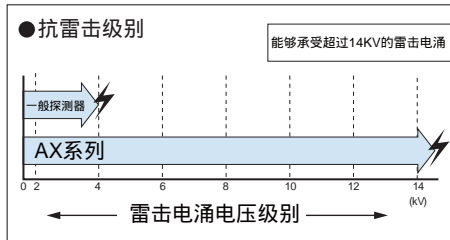
* 该产品为探测入侵者的动作及将探测到的信号报告给报警主机而设计。仅作为整个报警系统的一部分, 我们并不承担由于入侵所造成的损失或后果。

* 该产品符合EMC指南89/336EEC。

特点

抗雷击和电涌功能

由于采用改进的EMI (电磁干扰) 电涌吸收器和抗高电涌继电器, 即使在雷击多发区域仍能稳定工作。

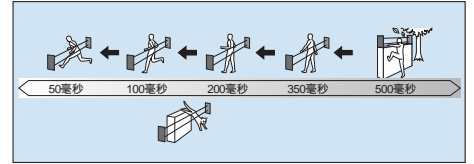


A.G.C. (自动增益控制) 电路

A.G.C.电路可持续监测由于天气条件变化而引起的信号强度渐变情况。它通过调节灵敏度来维持与环境相适应的信号强度。

可调节射束切断时间

可根据每个安装场所的实际情况来调节射束切断时间。当保护围墙或护栏时, 较长的切断时间将捕获入侵者, 但是也允许越墙的猫通过。可调节范围是50到500毫秒。



双同步脉冲射束设计以增强稳定性

"联动"双射束要求在两束光同时被切断时才形成触发。当鸟雀或落叶仅阻断一条光束时不形成触发。

99%射束阻隔率

在大雨、沙尘暴、大雪或大雾等天气引起高达99%的射束能量被阻隔的情况下, 仍可以稳定工作。

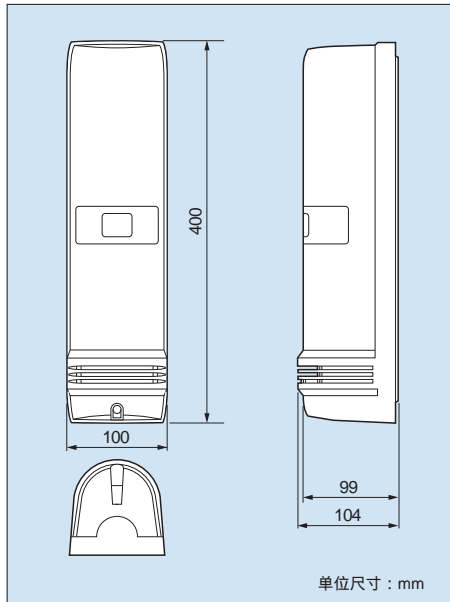
防霜设计

不锈钢螺丝和背板

预留12.7mm导线管位置

更具灵活性的C型继电器

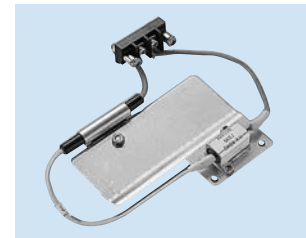
尺寸



选配件

HU-1: 加热器

适于寒冷地区。24V DC/AC, 最大430mA



BC-1: 背盖



经销商信息:



OPTEX CO., LTD (ISO 9001 Certified / ISO 14001 Certified)
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 Japan
TEL:+81-77-579-8670 FAX:+81-77-579-8190
<http://www.optex.co.jp/e>

奥泰斯电子(东莞)有限公司上海分公司

地址: 中国上海市徐汇区天钥桥路325号嘉汇国际广场2812室
电话: +86-21-34600672/73 34606166/77
传真: +86-21-34600675
<http://www.optexchina.com>
C-AX250/500PLUS-V4-1105

资料内容如有变更, 恕不另行通知