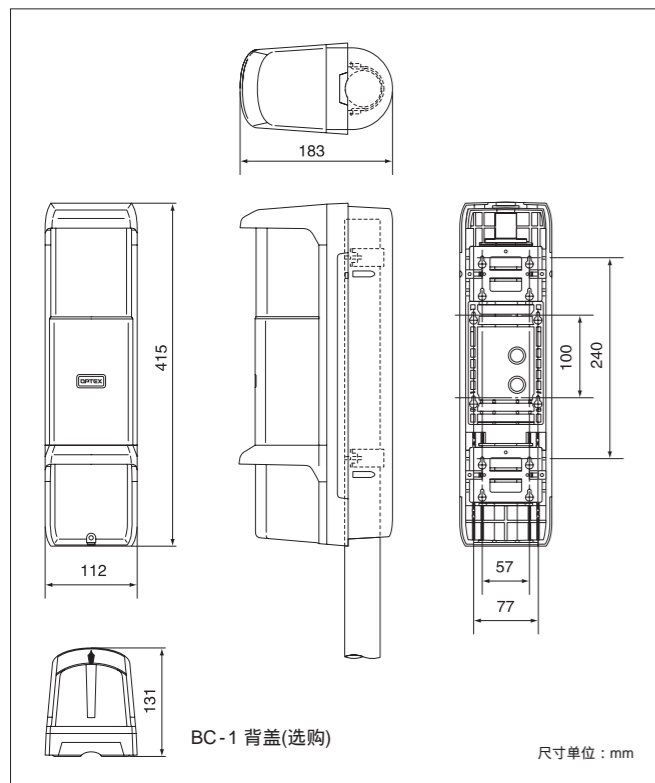


规格参数

型号	AX-350DH MKⅢ	AX-650DH MKⅢ	AX-350DH TS
最大探测范围	100m	200m	100m
最远可达距离	1000m	1000m	1000m
探测方式	红外射束被切断探测		
切断时间	可选35, 100, 250或500 毫秒		上部光束: 可选35, 100, 250或500 毫秒 下部光束: 与上同或1秒
供电电源	10.5~30 VDC		
电流 (发射器+接收器)	105mA最大	110mA最大	127mA最大
报警周期	2±1秒		
报警输出	C型继电器 (28VDC 0.2 A 最大)		
防拆开关	常闭, 当外壳被移去时打开		
工作温度	-35 ~ +55		
环境湿度	最高95%		
校正角度	±90° 水平 ±20° 垂直		
安装场所	室内/室外; 墙装/杆柱安装		
IP等级	IP65		
重量 (发射器+接收器)	2750 g		2800g
附件	U型支架 (4), 杆柱安装螺丝 (8) 墙装螺丝 (8), 接线扣眼 (4)		
选购件	加热器 (HU-2)、背盖 (BC-1)		

尺寸



选购件



*规格参数和设计若有更改, 恕不另行通知。
注: 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。

经销商信息:



OPTEX CO., LTD
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/sec>

奥泰斯电子(东莞)有限公司深圳分公司
地址: 广东省深圳市福田区深南大道6025号英龙大厦1916-17室
电话: +86-755-33302950/51/52
传真: +86-755-33302953
<http://www.optexchina.com>
C-AX350/650DH SERIES-V2-0701

资料内容如有变更, 恕不另行通知

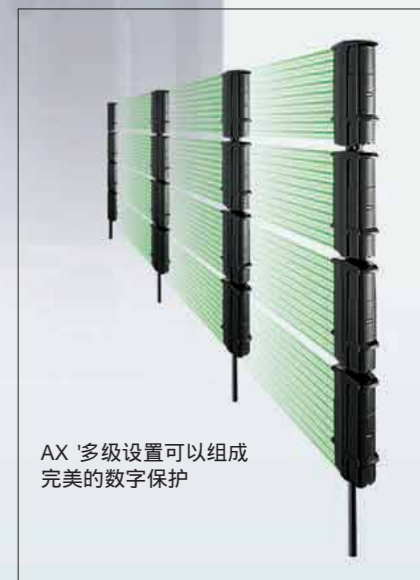


数字光电对射探测器 AX-350/650DH系列



下一代 数字光电对射探测器

Optex独有的数字技术为主动红外对射探测器
作了一个全新的诠释



来自OPTEX，采用先进数字技术的光电对射探测器

优异的光学调节系统 调试简易

■ 无需螺丝刀，通过简便的拨盘控制就可实现射束调节

■ 峰值查询接口

AX-DH系列探测器采用双列校准级别指示灯(包括峰值查询)，峰值查询可以有两种模式：粗调模式和细调模式。粗调后，可以用细调重复查找射束校正的最高、最低点，经过这样的两个步骤，射束调节就已经非常精确了。

通过利用LED指示灯可以很直观地显示信号强度，以便在没有电压表的情况下即可实现精确的射束校正。在利用峰值查询后您就可以利用这个方法再作精确调整。



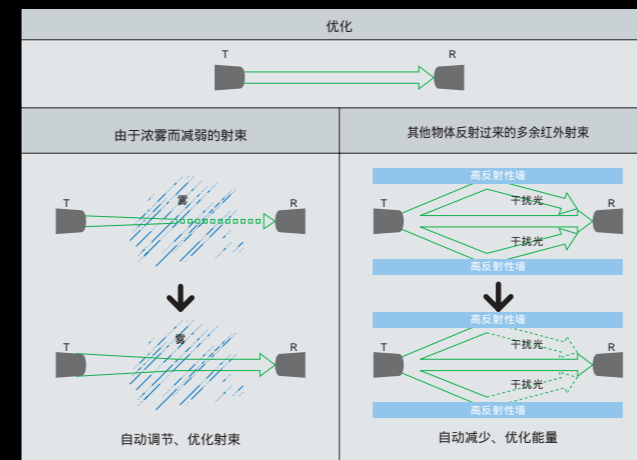
■ 无需射束遮挡板

传统的对射探测器，需要利用射束遮挡工具遮挡住上或下射束中的一条后，才能独立地实现另一条射束的校正。而新一代AX-DH系列具有双校正指示灯，能够同时实现上和下射束的校正。

杰出的防误报、漏报性能

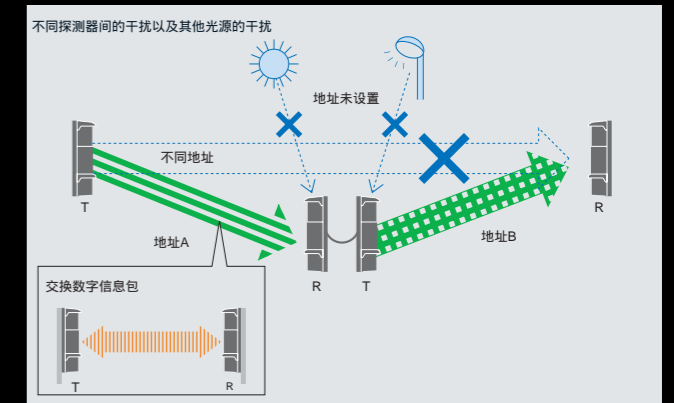
■ ATPC™ (自动传输功率调节)

自动控制、调节、优化光束能量以达到最佳性能。它能够减少由于外部环境干扰而引起的误报，漏报。这些外部环境干扰包括：某些反射物体反射的过多红外射束或由大雾等引起的射束能量损失等。



■ 自动地址识别

每组射束都有不同的地址码，这些地址码在通信期间可以传输如盒盖打开、能量级别、地址等的数字信息。由于每组地址是独立的，因此此系统也消除了其他射束或外部光源的串扰。



■ TDM(多元时区)通信

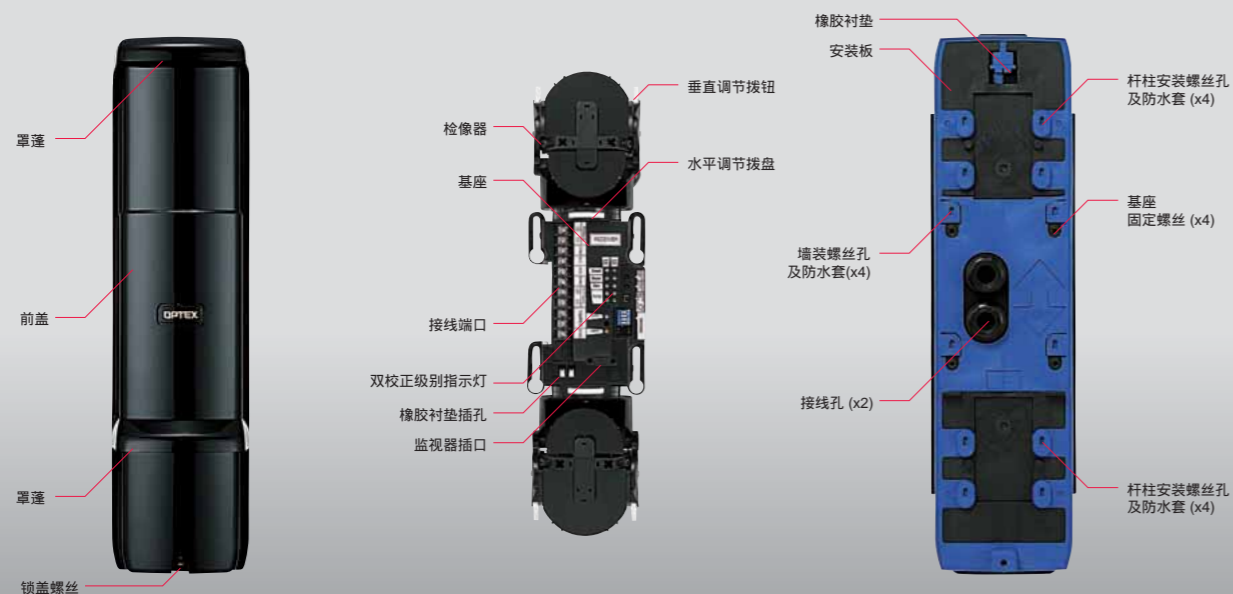
AX-DH系列采用TDM通信。TDM是指在射束由发射器发射到接收器的传输通信过程中，在同一发射时间段内，可将发射器发射射束时间间隔的传输时序转换。通过使用此种方法，当多组探测器一起安装时，射束彼此之间不会偏离并能防止由于干扰而引起的误报。

高度耐用结构

■ IP65防尘防水标准

■ 防雾盒盖

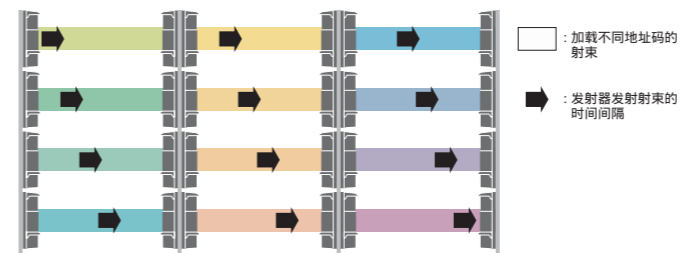
■ 底盘、安装座集成结构



堆叠应用(电子围篱)

■ 无需频道设置

当垂直堆叠应用时，传统的探测器需要选择独立的频道。这是为避免串扰，误报及漏报，但是却耗时及复杂。而新一代的AX-DH系列无需频道设置，将一切繁琐及费时的过程均省掉。



■ 与/或可选择探测模式(AX-350DH TS特有)

对于像电站、变电站、兵工厂等要求高安全性保护的场所，需要保护其各种可能的出入口。

AX-350DH TS能够提供标准的与/或可选择探测模式。上下层射束的探测遮蔽时间可以有不同的设置，以适于安全性要求高的探测场所的探测需要。

■ 多安装情形下最多4套安装

在多组射束安装的情形下，同一垂直安装位置上最多可以4组射束堆叠使用(不包括使用AX-350DH TS)。

*更详细的信息请参阅安装说明书