

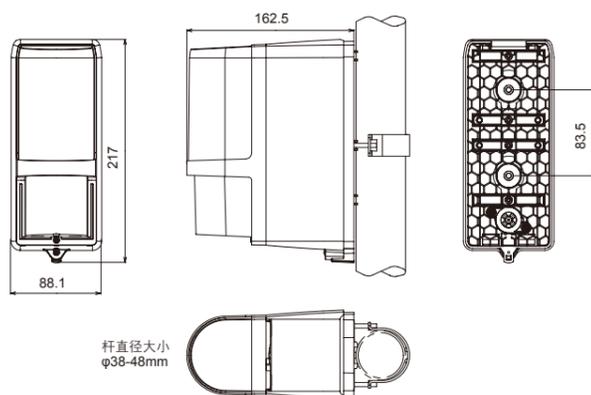


规格参数:

型号	AX-100TFR	AX-200TFR
探测距离	30m	60m
最远可达距离	265m	530m
探测方式	红外射束被切断时探测	
射束频率	4频道	
切断周期	50、100、250、500msec可选(4级)	
电源	3.6V 13.0Ah:LSH20锂电池 SAFT生产。(不包括在产品内) 发射器:2节 接收器:2节	
电流	620μA 发射器:300μA + 接收器:320μA (25°C, 3.6VDC时)	810μA 发射器:490μA + 接收器:320μA (25°C, 3.6VDC时)
*电池寿命	发射器:5年 接收器:5年	3年 5年
输出	报警输出: C型固态开关:3.6 VDC, 0.01A 报警周期: 正常状态2 sec (±1) D.Q.输出: A/B型固态开关:3.6 VDC, 0.01A 低电量输出: A/B型固态开关:3.6 VDC, 0.01A (发射器与接收器) 前盖防拆输出: C型:3.6VDC, 0.01A 当前盖被打开时触发(仅接收器) 背箱防拆输出: C型:3.6VDC, 0.01A 除安装情形, 当背箱或底座被打开时触发	
指示灯	报警指示灯(接收器): (1)亮起-接收不到红外射束 (2)闪烁-红外线接收信号弱 (3)灯灭-接收到红外射束 电源(发射器): 电源开:亮 电源关:灭 电池电量低: 电量不足:闪烁	
工作温度	-20°C - +60°C	
环境湿度	95%(最高)	
调节角度	±90° 水平, ±5° 垂直	
安装	室内/室外, 墙装/杆装/光栅安装 (当使用光栅安装时, 主装置安装支架可选)	
重量	1600g (发射器+接收器的总重量, 包括附件)	
IP防护等级	IP55	

规格或设计如有变更, 恕不另行通知。
*电池寿命值是在环境温度在20-25°C时测试得出。

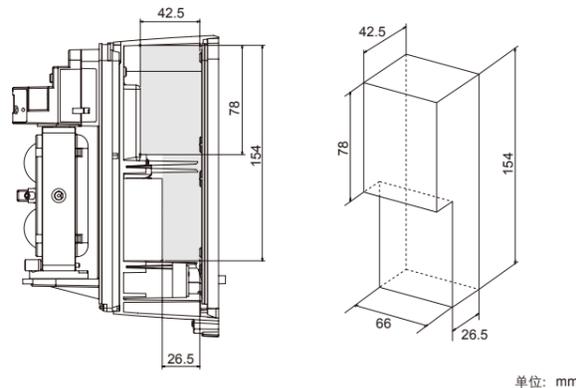
尺寸:



单位:mm

背箱空间:

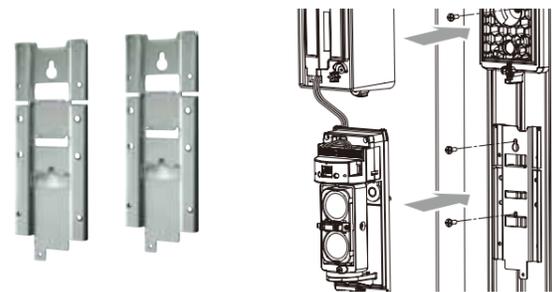
下列数字标明的是在背箱中无线发射器的安装尺寸。特别注意, 如果发射器的尺寸大于下图数字所示的尺寸就无法安装进去。



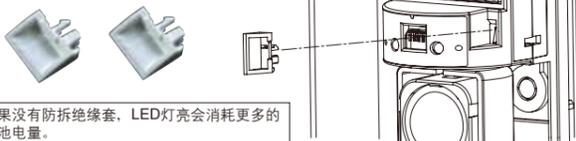
单位:mm

选配件:

MP-4: 主装置安装支架套(用于光栅安装)
主装置安装支架



防拆绝缘套



如果没有防拆绝缘套, LED灯亮会消耗更多的电池电量。

注: 该产品是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。

节省时间, 节约能源。 "无线电源"



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-AX100/200TFR-V3-1211

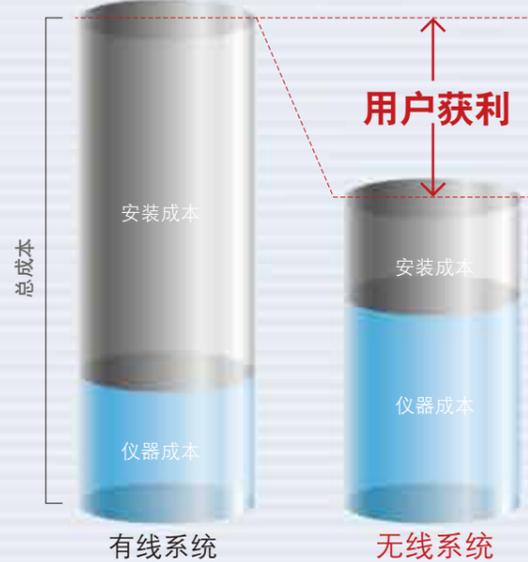
资料内容如有变更, 恕不另行通知



AX-100/200TFR是周界防护系列的革新性产品，能极大的节约成本，是传统固定线路系统的最佳替代选择产品。

无线光电探测器的优势:

1 安装成本低



- 2 快速、简便安装
- 3 安装场所广泛
- 4 无线时尚设计
- 5 防雷击和电涌功能
- 6 可与其他品牌的无线发射器兼容

多种安装方式:

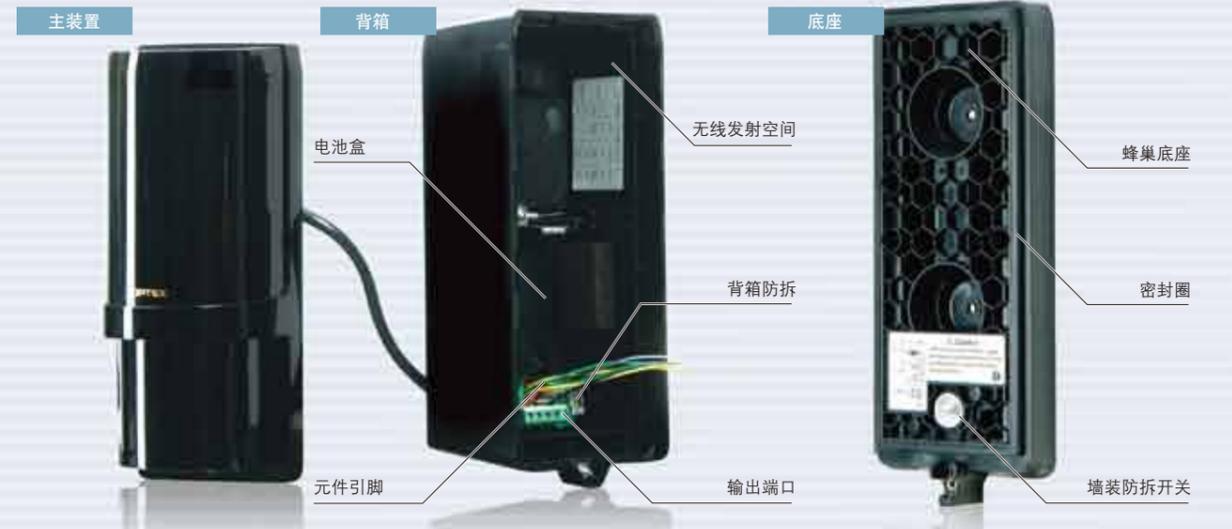


需要配置可选支架 (MP-4)

新特性:

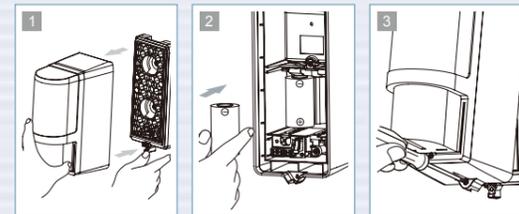
- 电池寿命长**
- AX-100TFR(30m): 近5年
 - AX-200TFR(60m): 近3年
- *请使用四节由SAFT生产的LSH20(3.6V, 13Ah)电池(产品不提供电池)。
**AX-200TFR接收器的电池寿命接近5年。

多功能背箱



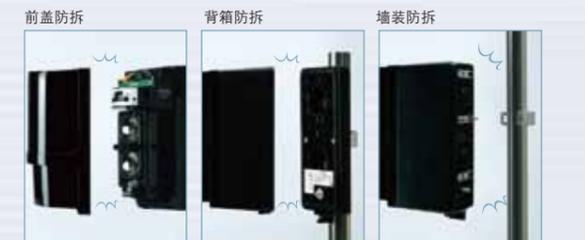
电池更换简便

不用打开前盖，便可更换电池。更换电池更不必做光学校正。



三重防拆功能

当前盖、背箱或底座被打开时，C型输出端将会被触发。



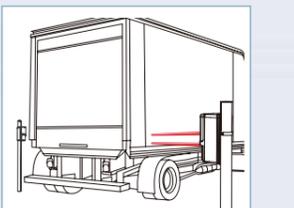
电池电量低指示灯

当电池电量不足时，装置将自动输出电量不足信号。
*用作监视电池电量低的信号，另外一个无线发射器同样如此。
当前盖被打开时，低电量LED指示灯将闪烁。



间歇输出功能

当射束被切断时，装置将会定期性地输出报警信号以避免误报。此功能适用于不能识别“复位”状态的无线装置。



节电定时器

通过定时器，能够使报警输出的触发延时在两分钟内仅报警1次，即使不断地有报警发生，但报警输出只触发一次。这样就延长了无线发射器电池的寿命。

基本性能

- 99%射束阻隔稳定性
- 4频道可选射束频率
- D.Q.电路(恶劣环境)
- 常闭/常开输出选择开关
- A.G.电路
- IP55
- 射束切断调节功能
- 高级水晶菲涅尔透镜
- 简易角度调节功能