

光电束传感器

高级“防爬”安防光束

CE N1702 PB-IN-100AT：室外 100m



TAKEX 四元智能系列产品又有了一个新成员，PB-IN-100AT “防爬”光电束传感器。所设计的光束可满足高级安防所需，有效侦测在光束范围内的爬行入侵，正确发送警报，并且可避免错误触发警报。发射器分别从上、下方以不同脉冲波形投射双重调制光束。经过 CPU 处理后，上方接收器接收来自上发射器的光束，而下接收器则接收来自下发射器的光束，可实现系统的 AND 或 OR 门逻辑操作。

四种可选频率
4 种不同的频率选择，可避免堆栈式或长距离串列式安装时设备间的干扰。
双重反应时间
设备具有两个单独可调的反应时间，可根据 AND/OR 逻辑门需要分别进行调整。 一方面确保可侦测到入侵，一方面可尽量避免触发错误警报。
可选择发射光束的强度
发射光束的强度有两个等级，可根据警戒距离的需要进行设置。
自动增益锁定
从任一警戒距离至最大警戒距离范围内，设备可自动设置最佳灵敏度增益。可以通过声检对自动增益锁定方便地进行确认。
简单的光束调节
音频信号校准 [实用新型] ... 采用校准音可快速的完成光束设置。音量最大时，光束等级应为峰值。 光束选择 ... 无需使用遮光板即可对上、下光束进行调整。 灵敏度衰减 LED 指示灯 ... 光束等级衰减时亮起，指示光束灵敏度过低。 监控插孔输出
可编程 AGC
在恶劣天气条件下，如大雾、暴雨、霜冻和/或大雪时，灵敏度会自动提高。

内置式环境模块
光束接收等级低于可接收等级时，会发出环境问题信号。
防冻/防露
传感器外罩上的专用帽，在有霜冻或露水时，保护光束不被阻断。
基本操作
请遵守下列基本操作，以确保在入侵者采用爬行方式入侵时发出正确警报，并且防止因小动物等触发警报。 *阻断上方或下方的光束 若光束阻断时间极短，不会触发警报，光束阻断时间达到某预设反应时间后才会触发警报。 设置反应时间应平衡两方面的因素：一方面能侦测爬行入侵，另一方面要避免因小动物触发错误警报。 *阻断所有光束 与 PB-IN-HF 系列类似，若在反应时间内光束被持续阻断则会触发警报。



