

LZR[®]-S600

楼宇自动化及安防激光传感器

产品手册



为您的安全系统提供四维保护

说明

LZR-S600 是一个基于激光技术的安全装置，用来防止建筑物内物品丢失，遭破坏及他人入侵，这个高精度的传感器为探测及安全提供高水准保证。该产品外形紧凑，即插即用的特点及详细的安装指南为安装和使用提供了方便。



产品性能

- 探测区域: 10 m × 10 m*。
- 可探测毫米级**的物体，反射率2%。
- 与标准摄像系统相比，无需额外的照明。
- 四个平面在高度，宽度和深度上全面覆盖。
- 飞行时间技术与专用软件可保证产品内部性能免受外界环境干扰。
- 安装方便，调试成本低。
- 两个独立的继电器输出装置可实现不同的功能：提前预警/报警，夜晚/白天，防破坏。



* 更多的信息请联系多元化产品领域。

** 取决于具体应用



博物馆珍贵文物保护



日/夜模式: 日



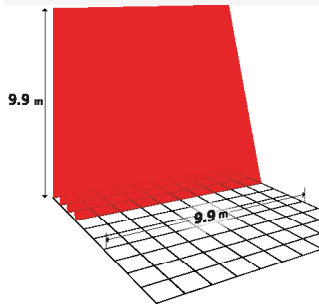
日/夜模式: 夜



入侵保护



防偷防盗保护



9.9m x 9.9m @ 2% 反射率

应用

- 防盗防拆。
- 入侵检测。
- 博物馆珍贵文物保护。
- 为建筑物提供高级别保护。

安装便捷

- 该产品安装便捷, 通过3条红色激光光束可帮助对正探测平面, 并且调整倾斜度和旋转角度。
- 自学习功能: 自动学习周围环境, 调整与探测物体表面之间的距离。
- 可通过遥控器轻松调整产品参数。

技术参数

技术	激光扫描, 飞行时间测量
探测模式	动作和存在
最大探测范围 @ 2% 反射率	9.9 m × 9.9 m (更多的选择, 请联系多元化产品领域)
反射率	> 2 %
角度分辨率	0.3516°
典型物体最小尺寸	2.1 cm @ 3 m / 3.5 cm @ 5 m / 7 cm @ 10 m (与物体间的距离)
发射特征 红外激光	波长905 nm; 最大输出脉冲功率 75 W; 1类
供电电压	10-35V DC @ 传感器端
功耗	< 5 W
响应时间	标准20 ms; 最大80 ms
输出 最大切换电压 最大切换电流	2个继电器 (电流隔离, 无极性) 35V DC / 24V AC 80 mA (阻性)
监控输入 最大触点电压 电压阈值	2光耦 (电流隔离, 无极性) 30V DC (过压保护) Log. H: > 8V DC Log. L: < 3V DC
LED指示灯信号	1个蓝色LED: 电源指示 1个黄色LED: 故障指示 2个双色LED: 检测/输出指示 (绿色时: 无检测; 红色时: 有检测)
尺寸	125 mm (D) × 93 mm (W) × 70 mm (H) (安装支架 + 14 mm)
材料	PC/ASA (颜色: 黑色或白色)
在底座上可旋转角度	-5° - +5° (可锁紧)
在底座上可倾斜角度	-3° - +3°
防护等级	IP65 (避免高压清洗)
温度范围	通电时: -30°C - +60°C 不通电时: -10°C - +60°C
湿度	0-95 % 无结露
振动	< 2 G
符合规范	2006/95/EC: LVD; 2002/95/EC: RoHS; 2004/108/EC: EMC; EN 60529:2001; IEC 60825-1:2007 1 & 3R 类激光; EN 61000-6-2:2005 EMC - 工业级; EN 61000-6-3:2006 EMC - 商业级;

参数如有变更, 恕不另行通知

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

