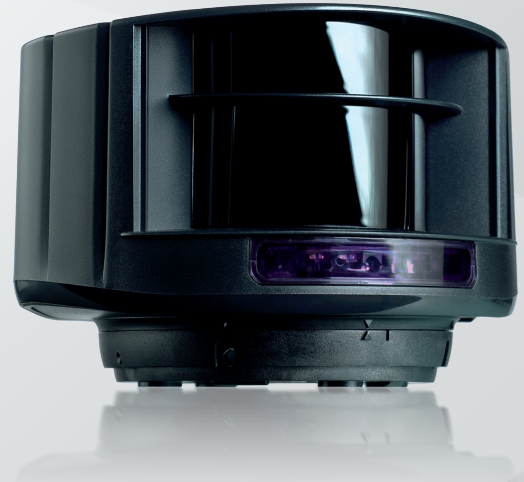


LZR[®] - S25

楼宇自动化及安防激光扫描
传感器

产品手册



为建筑物提供安全保护

说明

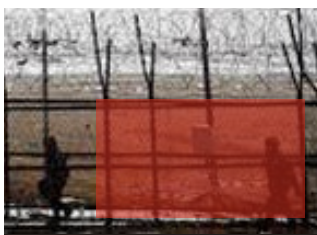
LZR[®]-S25 是一种长距离激光扫描传感器，用于入侵报警或进行有效的周界防护。

产品性能

- 最大检测范围:25m x 25m。
- 紧凑，轻便，颇具竞争力的传感器产品。
- 简易经济的安装方式使产品易于更换。
- 4个平面全面覆盖检测区域的长宽高。
- 独特的飞行时间测量技术提供了较高的抗干扰能力，能够有效应对外界环境的干扰。
- 使用技术:飞行时间测量。

LZR[®]-S25 ■





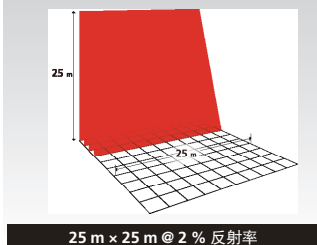
周界防护



人行横道安全监控



周界防护



25 m x 25 m @ 2 % 反射率

应用

- 周界防护、入侵检测。
- 为建筑物提供高级别的安全保护。

安装便捷

- 安装容易, 3个可视的红色光束可用来调校检测平面, 并调整倾角及旋转角度。
- 自学习功能: 通过自动调整检测平面, 可以实现环境和背景的自学习功能。

技术参数

技术	激光扫描, 飞行时间测量
探测模式	运动和存在
最大探测范围 @ 2%反射率	25m x 25m
反射率	> 2 %
角度分辨率	0.3516°
目标尺寸	2.1 cm @ 3 m / 3.5 cm @ 5 m 17.5cm@25m (与物体间的距离成比例)
发射特征 红外激光	波长 905 nm; 最大输出脉冲功率r 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)
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) x 93 mm (W) x 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 (避免直接高压清洗)
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 Laser Class 1 & 3R; EN 60950-1:2005; EN 61000-6-2:2005 EMC - Industrial level EN 61000-6-3:2006 EMC - Commercial level

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.

