



LZR[®]-FLATSCAN VS305

车辆分离检测激光扫描器



应用

技术



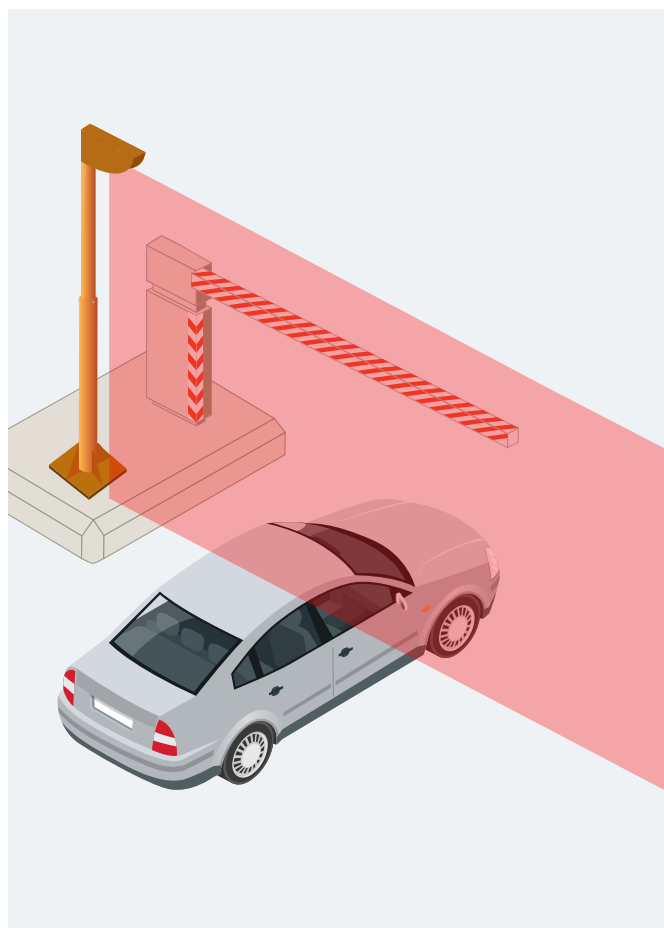
激光

产品说明

LZR[®]-FLATSCAN VS305是基于飞行时间测量（ToF）设计的一款扁平化，紧凑型，自收发一体的激光扫描器，可用于道闸出入口车辆的检测，以实现车辆分离检测，防止尾随应用。

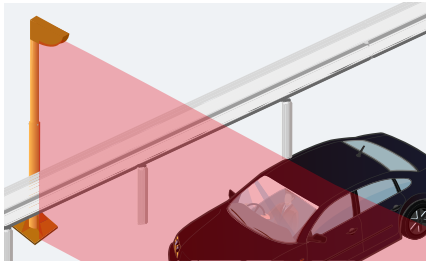
产品特征

- 扁平化、紧凑型设计，外观小巧美观，是光栅（光幕）和线圈的有效替代产品。
- 坚固的设计，适用于户外安装环境。
- 检测区域自动设定，方便快捷。响应速度快，角分辨率高。
- 飞行时间原理（ToF）与专用软件相结合，可有效减少来自外部环境的干扰。如：阳光、雨雪、积水等，并去除各种背景杂物的影响。

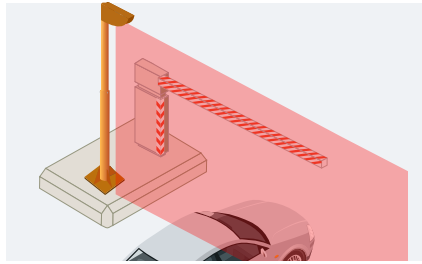


应用

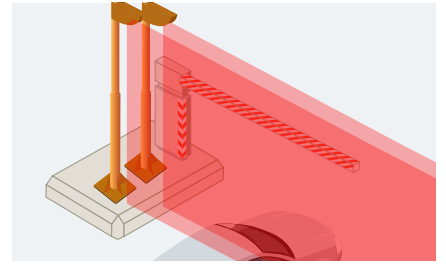
高速公路收费站及其它出入口通道内车辆的分类。



路边单侧安装



安全岛典型安装



安装两个相邻的激光扫描器可以实现单向计数*

附件**



FS VS305 安装支架

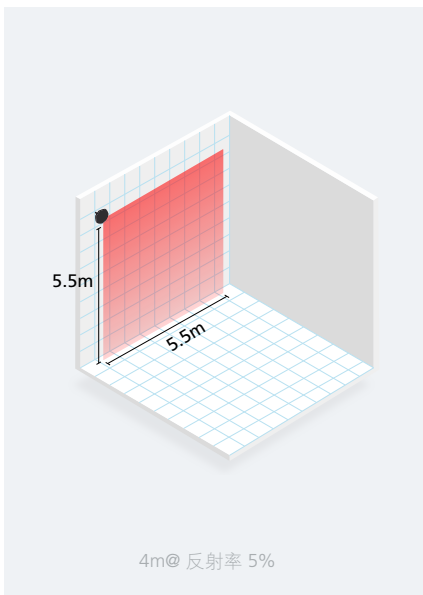
* 计数功能需在后台应用软件中进行逻辑设置实现。

** 可选附件，请咨询当地销售代表。

安装

- 自收发设计，单侧安装，快速敷设，调试方便。
- 可视光点快速辅助定位光幕位置。
- 一键自学习，自动学习设定区域内物理边界。
- 通过遥控器可轻松、便捷调整参数。

技术参数



4m@ 反射率 5%

技术	激光扫描器，飞行时间测量 (ToF)
最大检测范围	最大5.5m*5.5m (4m@ 反射率5%)
检测区域开角	90°
角分辨率	0.23° (90°内最大400个光点)
供电电压	12-24V DC ± 15%
功率	≤ 2.3W, 峰值电流: 1A
温度范围	-30°C ~ +60°C (供电状态下), -10°C ~ +60°C (储存状态)
湿度	0~95%, 无冷凝水
振动	< 2G
尺寸	124 mm (L) × 90 mm (H) × 50 mm (D) (不含底座)
线长	10m
规范与认证	IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60529

参数如有变化，恕不另行通知。所有参数均为最佳状态下测得。

DISCLAIMER 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.

ASIA.BEASENSORS.COM



比业电子 (北京) 有限公司 / 北京市经济技术开发区兴海路5号1幢三层A-B区
T +86 10 5776 1630 / F +86 10 6262 8775 / E info-as@beasensors.com / W asia.beasensors.com

A Halma company