



SMART
SENSOR
BUSINESS

HRT 25B——长距离型

适用于大检测范围的背景抑制
长距离小型传感器

方便易用



结构紧凑 性能可靠 性价比高

传感器设计特别紧凑，能够可靠检测传送机系统以及高位货架仓库中2米范围内的物体

电流消耗极低 —— 穿梭车首选

特别紧凑的设计可在毫厘必较的应用中实现多功能使用。漫反射传感器开关不受颜色影响，有2个独立的开关点，具有红外光背景抑制功能，特别适用于高位货架仓库等地点的物体检测。正是将快速测量和可配置的开关功能全新结合，该产品才开发出如此独一无二的尺寸，使长距离型传感器的产品范围得到完善。

方便易用

- 紧凑型设计
- 开关点调节
- 光学状态指示
- 线缆示教

信号冗余

- 开关误差极小
- 红外光源对颜色影响极小
- 检测范围达2.5米



技术数据	HRT 25B - LR
尺寸	39 × 15 × 29 mm
感兴趣区域	50 - 2,500 mm
光源	红外光
开关量输出	推挽输出
开关频率	30 Hz
重复性	± 15 mm
黑白误差	± 25 mm
电流消耗	约30 mA



典型应用

- AGV、穿梭车
- 高位货架仓储设备
- 货物容器

(货厢) 占用情况检测



容器或托盘存在性检查



穿梭车

