

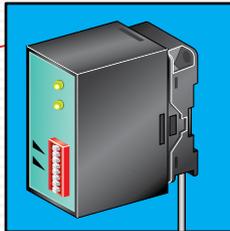
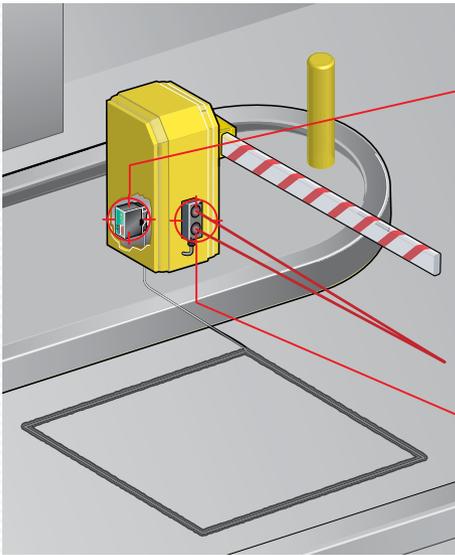


门控行业传感器解决方案 SENSOR TECHNOLOGY FOR DOORS, GATES AND ELEVATORS



现代工业门、公共交通、自动门、电梯扶梯越来越多的离不开传感器技术。通过传感器技术可以有效的提高设备的使用效率，实现无人化操作。利用传感器技术可以提升设备的安全指标，避免造成人员伤害。

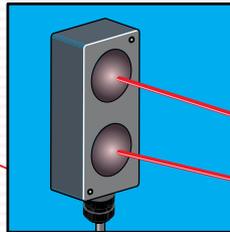
我们倍加福能够为您提供全面、高效、稳定的门控行业传感器解决方案，主要包括工业门控制（车辆、人的区分）、列车防夹监控（保护人身安全）、自动门控制（平移门、旋转门、摆动门）、电梯扶梯（电梯定位、扶梯节能）。



LC10 地磁线圈控制器

出入口车辆检测

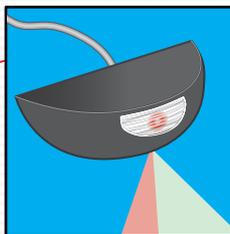
- 自动补偿温度、湿度变化
- 线圈破损、短路指示
- 易维护，配置方便



LT(K)2-8-HS 系列光电传感器

安装与栅栏下，车辆防夹

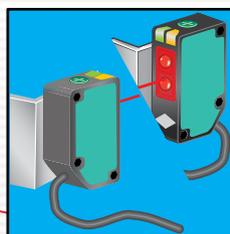
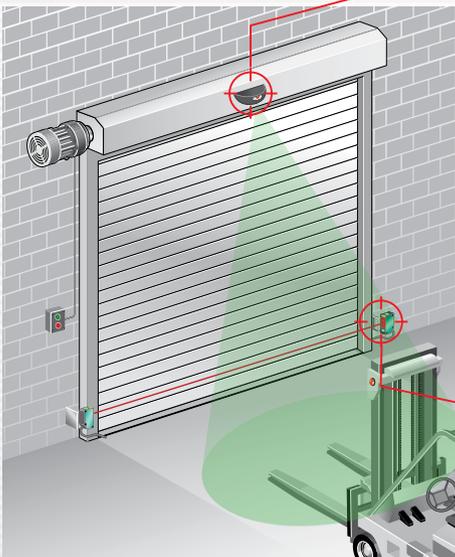
- 可靠检测不规则车辆表面
- 长距离检测，无须反射板
- 背景抑制和背景分析功能



RMS-G-RC 雷达传感器

工业门启动触发

- 微波感应原理，感应度可调
- 通过遥控器设定，方便简单
- 可以区别人员和车辆

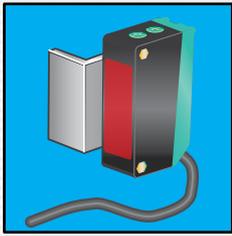


LA31/LK31 系列对射光电传感器

工业门车辆防夹

- 长距离检测，可达30 m
- 高性价比
- 交直流两用，继电器输出

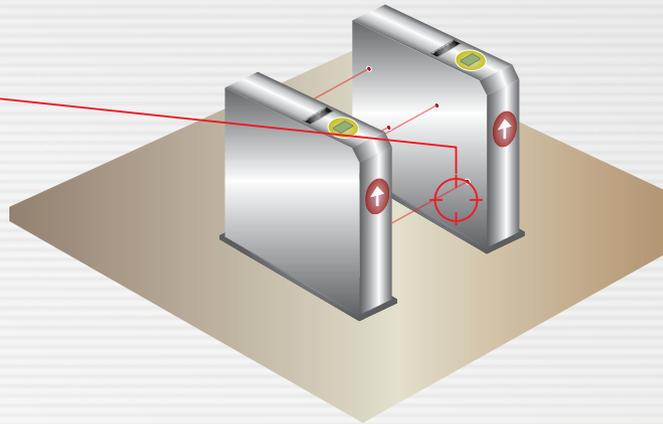
闸机系统



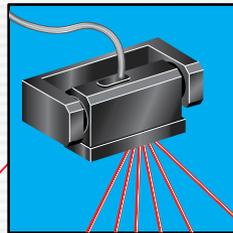
ML100 系列光电

检票通道入口，检测人员

- 紧凑的外型
- 合适的发射角，方便对齐
- 红外光，检测稳定



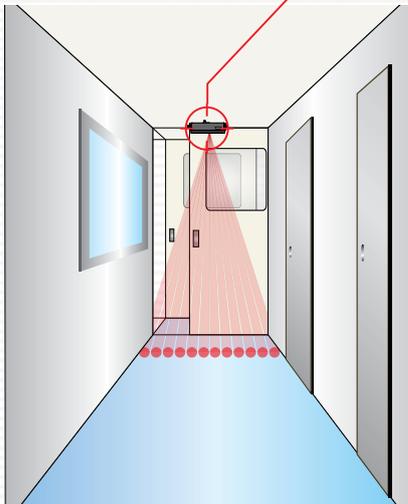
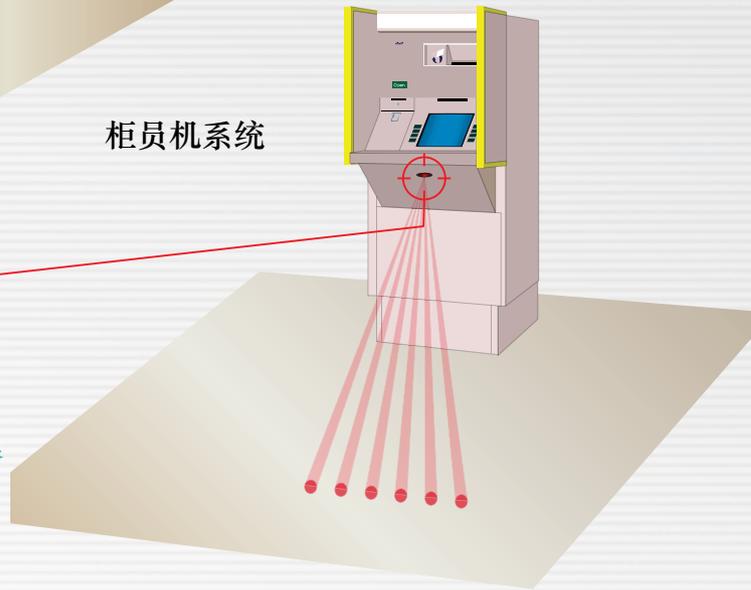
柜员机系统



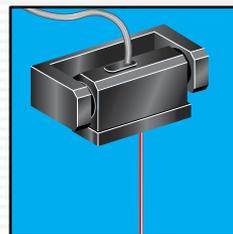
Proscan 光电传感器

车门防夹，顾客检测

- 自学习功能
- 自动适应新背景
- 铁路和汽车认证



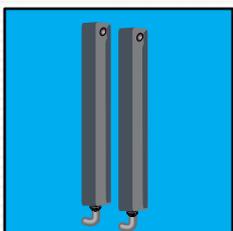
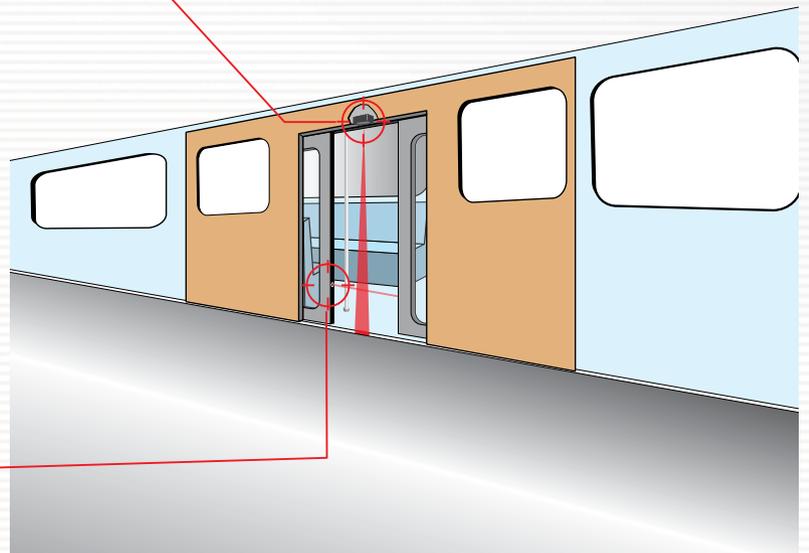
巴士、火车自动门



AIR30 系列光电

车门防夹

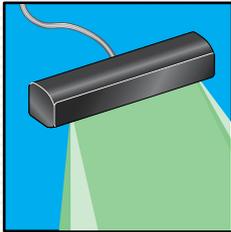
- 带有背景抑制或背景分析功能
- 机械式调节检测距离
- 包装内带安装支架



ML29 系列对射光电传感器

车门防夹

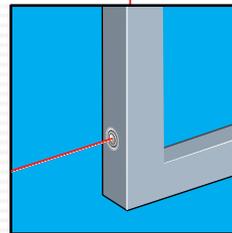
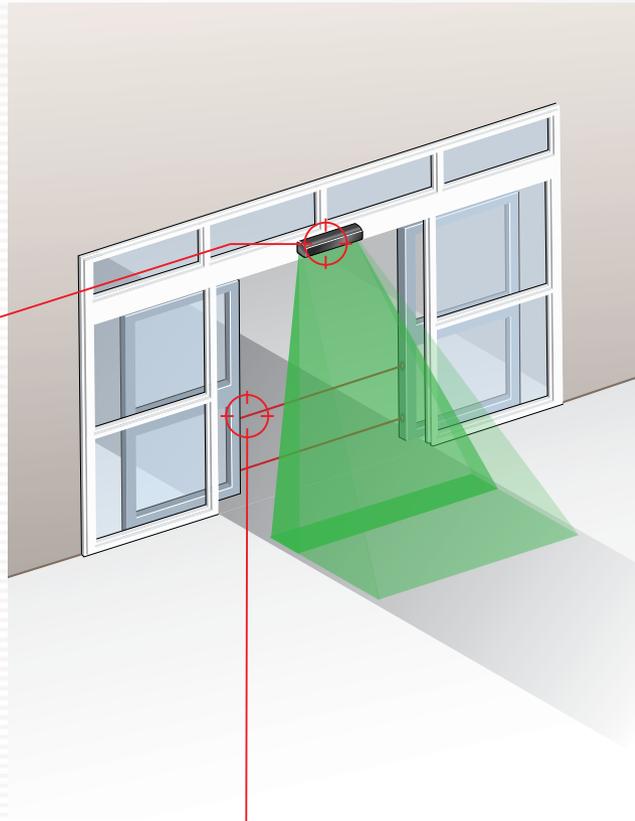
- 小巧的体积，适合安装于门内
- 合适的发射角，易于安装
- 红外光，检测稳定



FLT-D 光电传感器

平移门启动触发

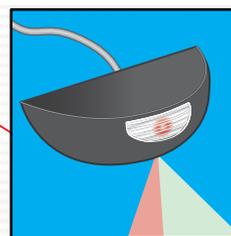
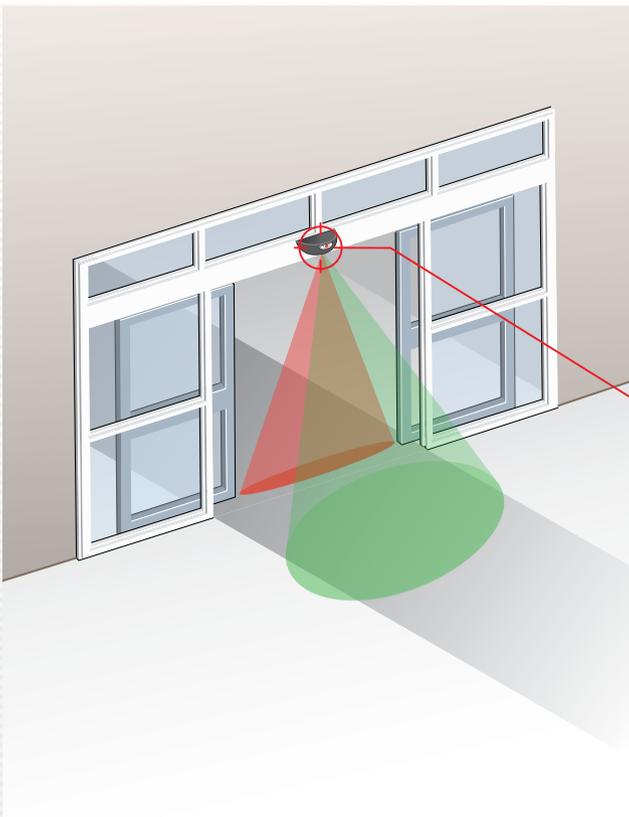
- 启动、防夹一体式
- 多达20种感应模式
- 感应区域设定



ML29/BB10 系列对射型光电传感器

旋转门、平移门防夹

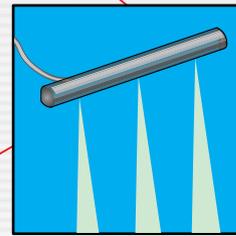
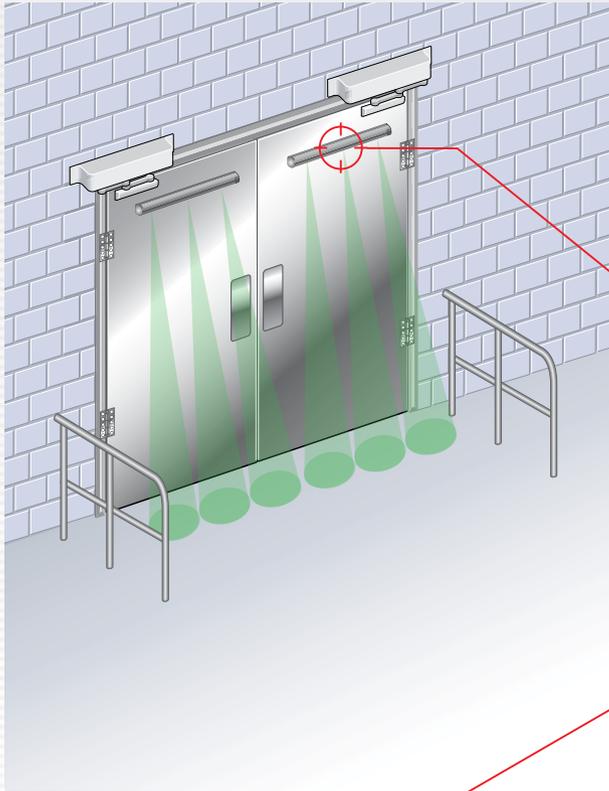
- 小巧的体积，适合安装于门内
- 合适的发射角，易于安装
- 红外光，检测稳定



RMS-M, D 雷达传感器

平移门，旋转门开门启动

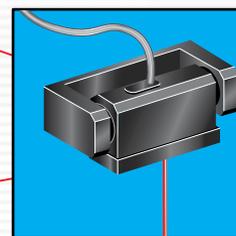
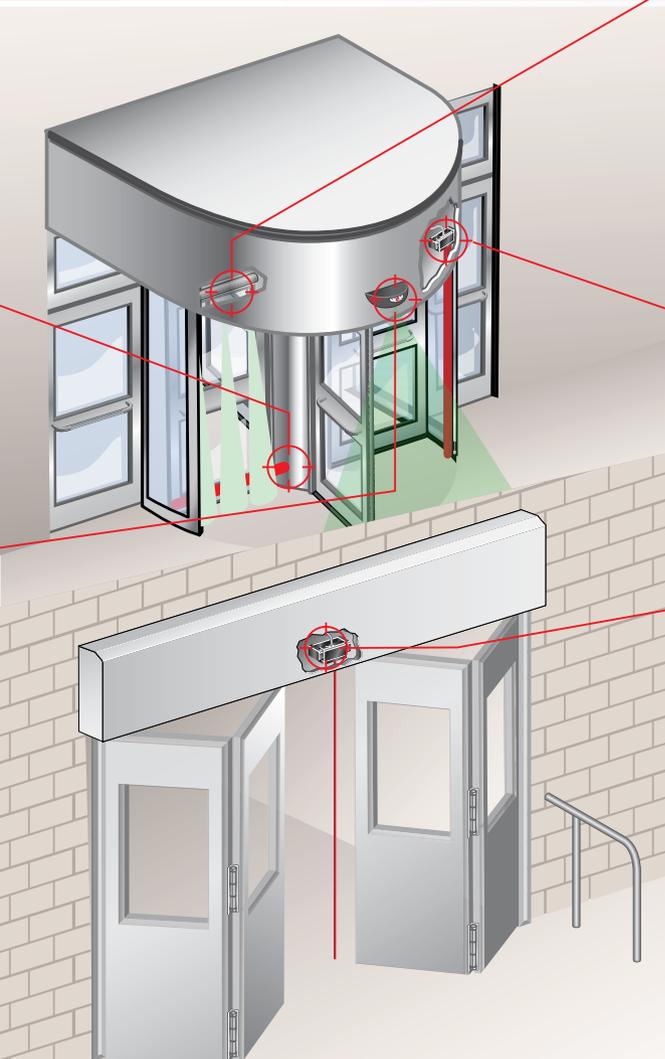
- 微波雷达传感器，感应度可调
- 交通抑制功能
- 可选配遥控器设定



TOPSCAN系列光电传感器

旋转门、平移门防夹

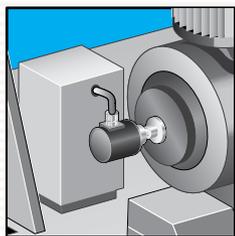
- 模块化设计，适应不同规格的门
- 测试输入功能
- 背景抑制和背景分析



AIR30 系列光电传感器

旋转门防夹

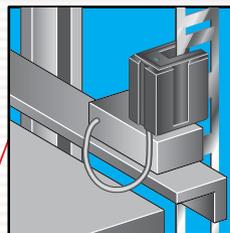
- 带有背景抑制或背景分析功能
- 机械式调节检测距离
- 包装内带安装支架



RH190 旋转编码器

电梯速度、方向控制

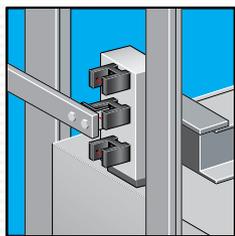
- 高分辨率
- 安装简单
- 外形坚固



WCS3R 编码系统/VDM70 激光测距

电梯速度、方向、高度控制

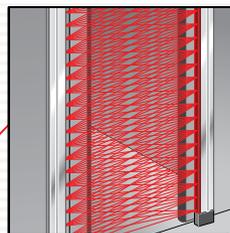
- 绝对位置检测
- 无接触、无磨损，运行可靠
- 高精度、高响应时间



OBE24 槽型光电开关

电梯平层控制

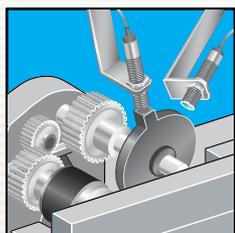
- 坚固的外壳
- 高亮度指示灯
- 高防护等级



AL2109 电梯光幕

电梯门防夹

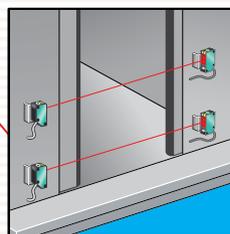
- 可变交叉光束，最多可达135束
- 高抗外界光能力
- 无附加控制器



NBN5-F7 接近开关

电梯门机开关到位确认

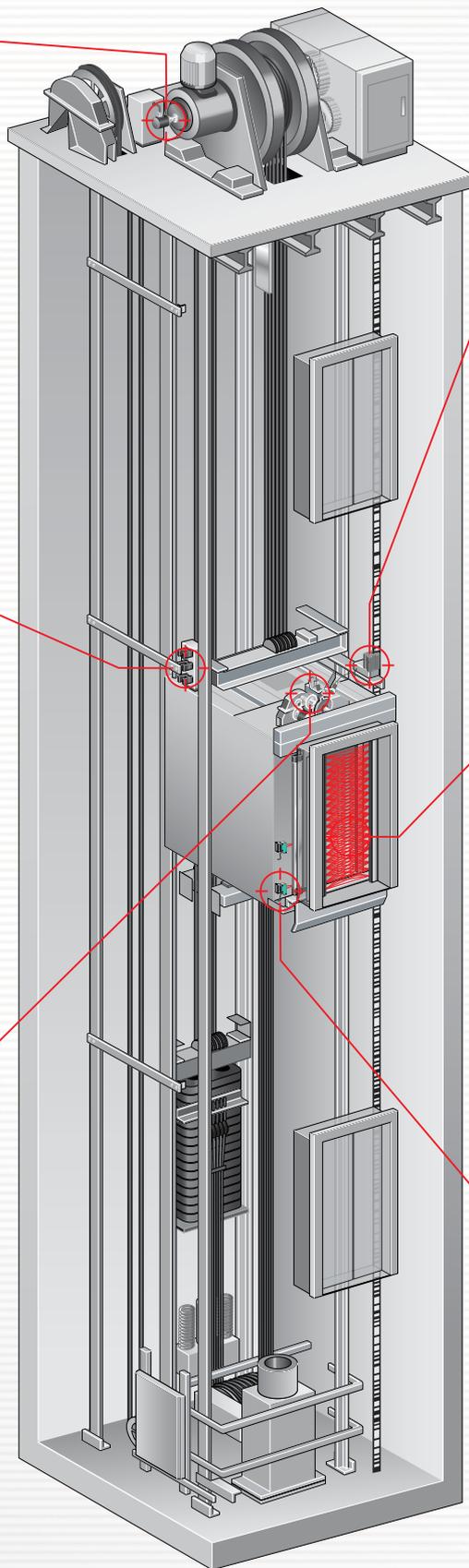
- 耐油污和灰尘
- 安装简单
- 重复精度高

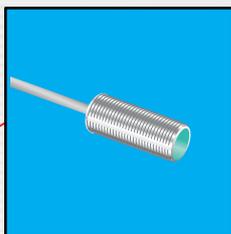
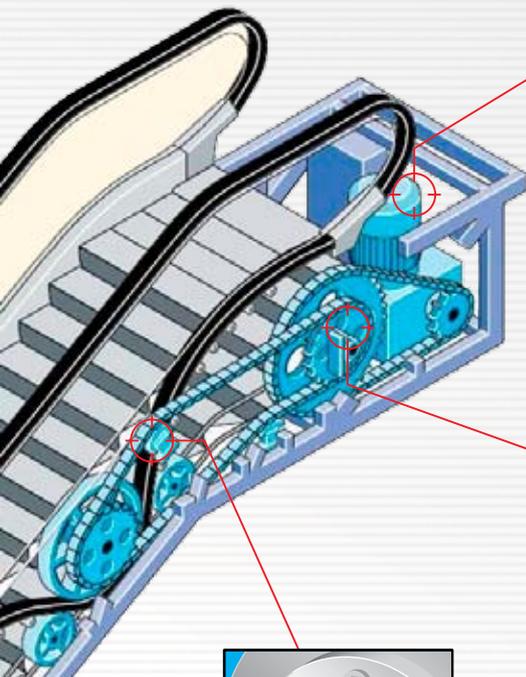


LA31/LK31 系列射光电传感器

电梯门防夹

- 长距离检测，可达30 m
- 高性价比
- 交直流两用，继电器输出

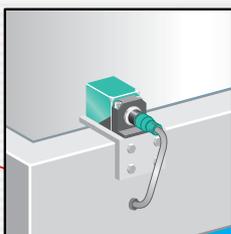




NCB2-12GM35 系列接近开关

电机测速

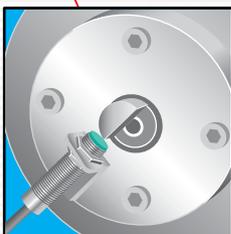
- 齐平安装，体积小巧
- 耐高温，可达100℃
- SIL2的安全完整性等级



NBN40-L2 系列接近开关

扶梯梯级丢失检测

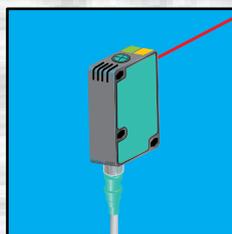
- 长距离检测
- 超亮指示灯，各个角度都可看到
- 感应面可五个方向选择，安装灵活



NBB4-12GM40 系列接近开关

扶手带测速

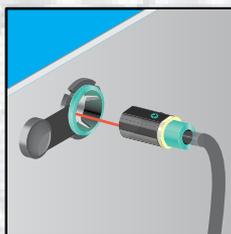
- 体积小，坚固
- 齐平安装，适合狭小空间
- 安装简便



RLK31-8-2500 系列漫反射光电传感器

扶梯启动触发

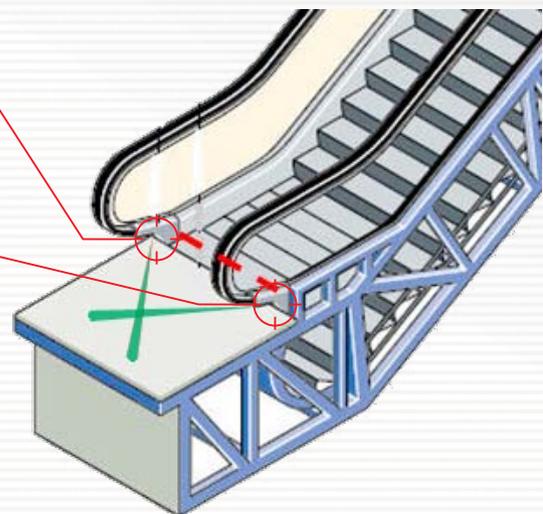
- 长距离漫反射光电，可调感应距离
- 坚固的外壳，良好的性价比
- 可选背景抑制功能型号（RLK28-8-H）



GD18/GV18 & ML29 系列对射型光电传感器

扶梯启动触发

- 合适的扩散角，易于对齐
- 小巧的外形，便于安装
- IP67，可用于户外场合



光电传感器

Photoelectric Sensors



旋转编码器

Rotary Encoders



雷达传感器

Microwave Sensors



绝对编码系统

Absolute Linear Positioning



电感式传感器

Inductive Sensors



地磁线圈控制器

Inductive Loop Controller



德国P+F集团
上海倍加福工业自动化贸易有限公司

地址:上海市闸北区市北工业园区
江场三路219号大楼四楼

邮编:200436

电话:021-66303939

传真:021-66300883

电子信箱:fa-info@cn.pepperl-fuchs.com

www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS
倍加福
SENSING YOUR NEEDS