

启动与安全传感器

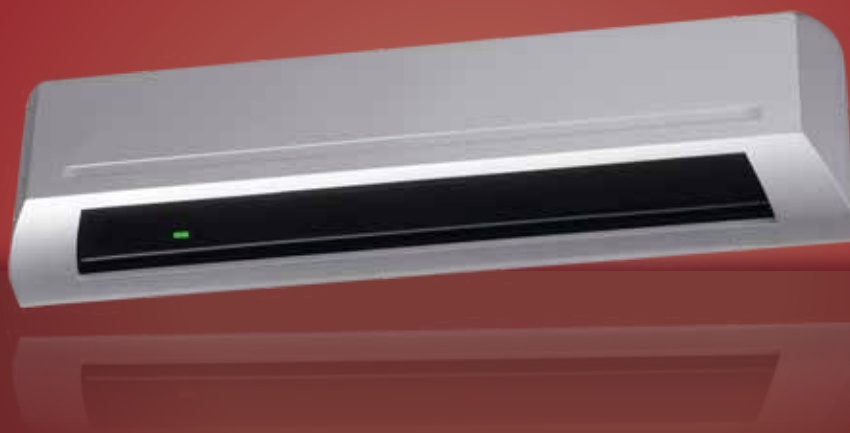
“适应性”

门的种类

- ☒ 平拉滑动门
- ☐ 推拉转门
- ☐ 卷帘门
- ☐ 安全门

传感器类型

- ☒ 启动传感器
- ☒ 安全传感器
- ☐ 门禁传感器



主动红外传感器

OA-205V-2

用于自动门启动与安全的红外传感器。

2束红外线增加了门周围及深处探测区域的安全性。由于具有现场探测功能及宽广的角度范围变化，因此安全性能高。

OA-205V-2

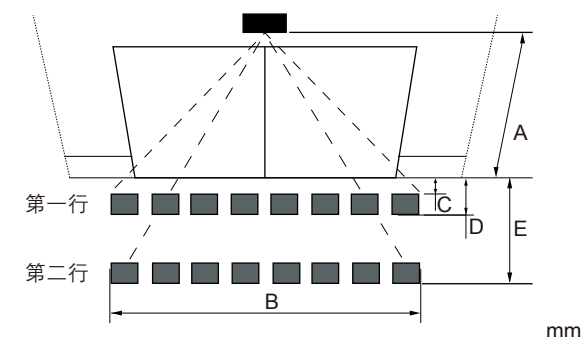
适应性

OPTEX的OA-205V-2广泛应用于各种类型的门上，比如超市、商店及机场等。

安全性

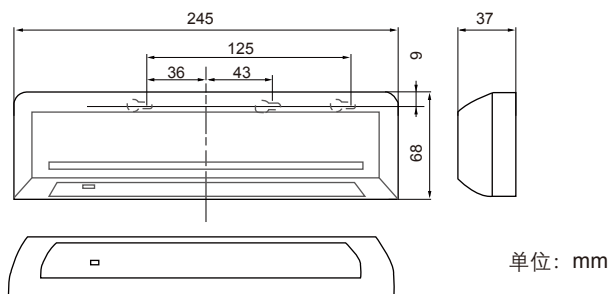
安全性主要体现在最靠近门的第一行的感应区域。只要人或物体靠近门槛区域，传感器就能感应并保持门被打开。

感应区域图表



A	2.0	2.20	2.50	2.70	3.00
B	2.10	2.30	2.60	2.80	3.10
C	0.16	0.18	0.20	0.22	0.25
D	0.27	0.29	0.33	0.36	0.40
E	1.34	1.47	1.68	1.81	2.01

尺寸图



单位: mm

简便安装

OPTEX的OA-205V-2安装简便。所有的设置都是通过DIP开关及调整杆来实现调整。

规格参数

型号	OA-205V-2
外壳颜色	银色/黑色
安装高度	2.0~3.0m
感应方式	主动红外反射方式
感应角度调整	底座角度: $0^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 螺丝调整角度: $\pm 4^{\circ}$ 可调整 每格 1° (近/远)
感应宽度调整	螺丝调整角度: $\pm 7^{\circ}$ 可调整 每格 3.5° (左/右)
电源	12~110V AC/DC
电流	最大160mA (在12V AC时)
耗电	最大4.0VA (在110V AC时)
操作指示灯	绿色: 待机 红色: 第一行感应 橙色: 第二行感应
输出	A型继电器50V 0.1A最大(电阻)
继电器保持时间	约0.5秒
响应时间	<0.3秒
工作温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
重量	230g
附件	1根3m的线, 2颗安装螺丝 1本操作手册, 1个安装模板 1个区域调整工具, 1片保护膜

经销商信息:



OPTEX CO., LTD. (ISO 9001 Certified / ISO 14001 Certified)
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 Japan
TEL: +81-77-579-8670 FAX: +81-77-579-8190
<http://www.optex.co.jp/e/sec>

奥泰斯电子(东莞)有限公司上海分公司
中国上海市徐汇区天钥桥路325号嘉汇国际广场A楼28层2812室
电话: +86-21-34600672/73
传真: +86-21-34600675
<http://www.optexchina.com>
C-OA205V-2-V1-1101

资料内容如有变更, 恕不另行通知