

# SPARROW

工业门开启传感器

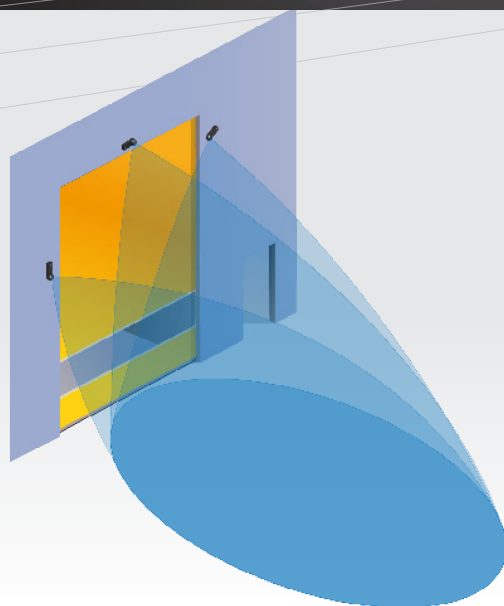
产品手册



## 开启传感器

### 说明

SPARROW 是一款工业用门开启传感器，通过微波技术对行人和车辆进行检测，其单向检测功能可以有效地减少能量损耗。

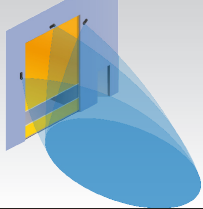


### 产品性能

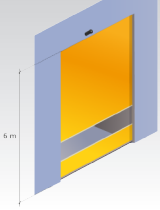
- 检测行人和车辆。
- 单向检测模式，可以减少能量消耗。
- 10个不同大小的检测区域范围可供选择，检测范围从1m(深)x2m(宽)到6m(深)x10m(宽)。
- 较大的灵活性，旋转角范围从- 120° 到+ 120° 。



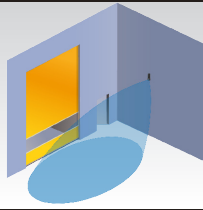
水平和垂直方向天线调整



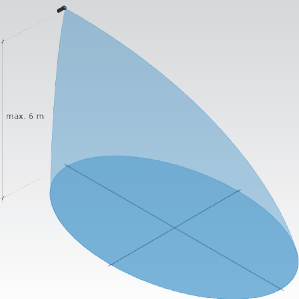
安装灵活



安装高度4.5m-6m之间请打开增强功能



可安装在接近于门的墙上

最大探测范围6m×10m  
@ 安装高度6m

## 应用

- 用于任何类型工业门的运动检测传感器。

## 为工业环境而设计

- 很好的灵活性: -120°到+120°的旋转角度。
- 安装高度可达6米。
- 可使用遥控器和按钮灵活调节参数。
- 可适应任何工业环境 (IP64)。

## 安装便捷

- 即插即用。

## 技术参数

技术	微波多普勒雷达
发射频率	24.150 GHz
发射功率	< 20 dBm EIRP
发射功率密度	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
检测模式	运动
探测区域	最大为6 m × 10 m
角度	垂直方向0° - 90° 水平方向-120° - +120°
输出参数	继电器 (干触点)
最大接点电压	42V AC - 60V DC
最大接点电流	1A (阻性)
最大转换功率	30W (DC) / 60VA (AC)
最小探测速度	5 cm/s
LED指示灯信号	蓝色
电源频率	50 - 60 Hz
供电电压	12V - 24V AC ±10% 12V - 24V DC +30% / -10%
最大功耗	< 2 W
安装高度	2 m - 6 m
尺寸	140 mm (L) x 55 mm (H) x 57 mm (W)
外壳材料	ABS
颜色	灰色
重量	165 g
电缆长度	10 m
工作温度	-30°C - +60°C
防护等级	IP64
符合标准	R&TTE 1999/5/EC; EMC 2004/108/EC

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.

