

CONDOR

停车场及收费站安全传感器

产品手册



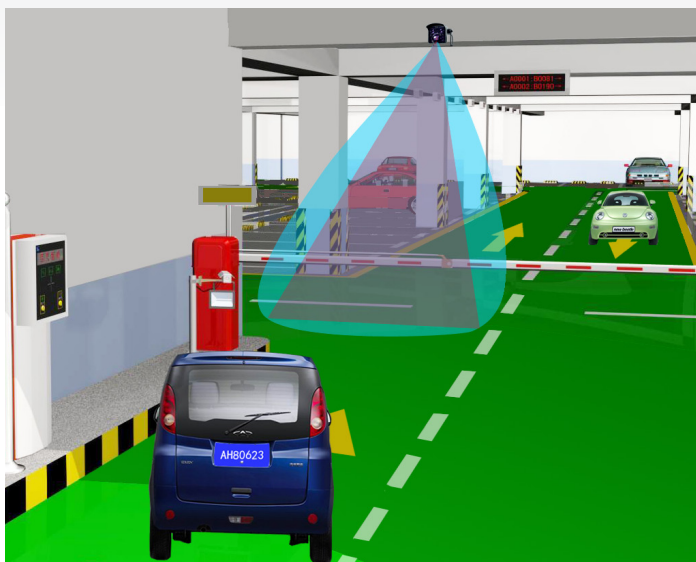
具有监控及计数功能的传感器

说明

CONDOR 将微波开启功能与主动红外安全保护功能集合于一身。其平面天线可提供高度的运动检测，并可过滤行人，平行于门的运动。主动红外技术为处于检测区域内的行人和车辆提供安全保护。

产品性能

- CONDOR 用于停车系统，可以进行停车场计数功能。
- 其平面天线可以有效过滤行人，以及平行于门的运动。
- CONDOR可替代地磁产品进行使用。
- CONDOR性价比高，是停车场，收费站的理想选择。
- 该产品有以下几种类型：
 - > CONDOR: 用于较高的安装高度 (3,5m - 5m).
 - > CONDOR XL: 用于较低的安装高度 (2m - 3,5m).
 - > CONDOR J: 用于计数功能的特殊型号。





取代地磁产品



取代进入系统



计数功能



计数功能



交通信号灯管理

应用

- 用于停车场逃票或卡片读取功能。
- 是地磁类产品的理想替代品。
- 用于小型或中型停车场的车辆技术功能。
- 车辆检测和控制功能。

安装便捷

- 安装容易, 便捷, 而且不影响正常交通, 可节省时间和支出。
- 具有独特的功能, 适用于特殊情况。
- 室外应用: IP65 防护等级。

技术参数

技术	多普勒雷达	主动红外
检测模式	运动	存在
发射频率/波长	24.150 GHz	875 nm
发射功率密度	< 5 mW/cm ²	< 250 mW/m ²
检测区域 CONDOR CONDOR XL	4 m × 5 m * 4 m × 2 m *	4 m × 4 m (Emitting spots **) 4 m × 4 m (Emitting spots **)
响应时间	100 ms	250 ms
最小检测速度	5 cm/s	5 cm/s
倾角	-8° - 22° (取决于传感器前盖)	15° - 45°
LED	绿	红
供电电压	12V至24V AC ± 10 % 12V至24V DC +10 % / -3%	
频率	50 至 60 Hz	
功耗	< 3.5 W/VA	
输出 最大接点电压 最大接点电流 最大转换功率	2 个继电器(干触点) 42V AC/DC 1A 可调 30W (DC)/ 48VA (AC)	
输出保持时间	0.5 s	
工作温度	-30°C 至+60°C	
电缆长度	10 m	
安装高度 CONDOR CONDOR XL	3.5 m - 6 m (取决于物体的尺寸和特性) 2 m - 3.5 m (取决于物体的尺寸和特性)	
尺寸	127 mm (L) × 102 mm (H) × 96 mm (W)	
防护等级	IP65	
湿度	0-95 % 无凝露	
材料	ABS/聚碳酸酯(颜色: 黑色/烟熏紫)	
符合标准	EMC: 2004/108/EC R&TTE: 1999/5/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.

