

MAGIC SWITCH

自动门非接触式传感器

产品手册



非接触式传感器解决方案

说明

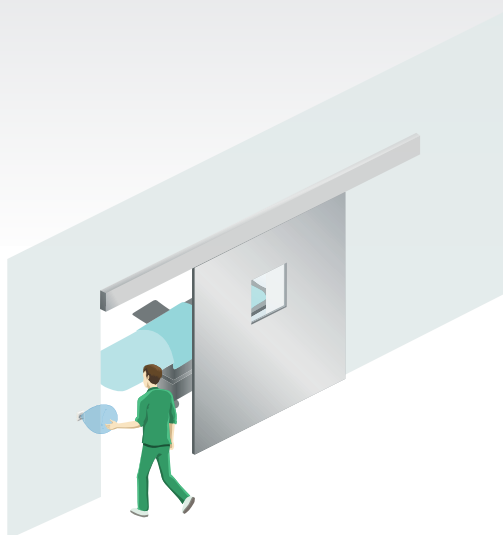
MAGIC SWITCH 是一个非接触式微波传感器。

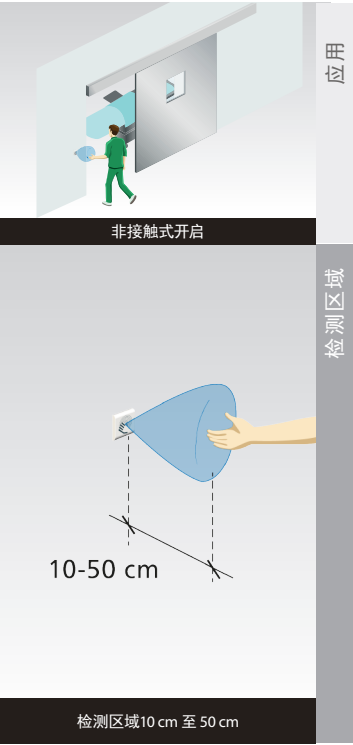
该产品广泛应用于对卫生安全要求较高的场所，如医院，餐馆，零售商店等。同时它也被广泛用于制药工业及物流配送行业中。

产品特性

- 内藏式安装，其微波技术使得该产品具有稳定的检测特性。
- 检测区域在10cm到50cm之间。
- 可使用开关模式使门保持开启状态。
- 是低功耗自动门的理想开启选择，便于行动不便人士通行。

MAGIC SWITCH ■





应用

- 零售店, 无菌室, 剧院, 物流系统, 酒店及餐馆。
- 低功耗自动门适用于行动不便人士。

安装简易

- 可用电位计调整检测区域。
- 可用拨码开关转换开关模式或脉冲模式。
- 表面安装, 附件可选。

技术参数

技术	微波运动传感器
辐射频率	24.150 GHz
辐射功率密度	< 5 mW/cm ²
检测范围	+/- 10 至 50 cm 垂直朝向传感器的运动(可调)
检测模式	运动 (双向)
目标物体检测速度	最小5Hz 或 +/- 3 cm/s, 最大200 Hz 或 +/- 1.2 m/s
供电电压	12V - 24V AC ± 10 % 12V - 30V DC -5%/+10%
电源频率	50 - 60 Hz
功耗	< 1.2 W
输出	继电器(干触点)
最大电压	48 V AC - 60 V DC
最大电流	1A (可调)
最大转换功率	30 W (DC) / 48 VA (AC)
输出保持时间	0.5 s (脉冲模式)
工作温度	-20°C - +55°C
防护等级	IP30 电缆连接 IP40 无前盖镶嵌 内藏式安装 IP52 有前盖镶嵌 内藏式安装
材料	ABS/PC
颜色	白色
建议电缆	标准电缆上限16 AWG - 1.5 mm ²
符合标准	R&TTE: 1999/5/EC EMC: 2004/108/EC

参数如有调整, 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.

