

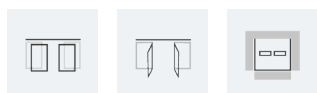


# MAGIC SWITCH CHROMA

非接触式自动门开启传感器



## 应用



## 技术

微波



## 产品描述

**MAGIC SWITCH CHROMA**是一款非接触式自动门开关传感器。当手靠近传感器前方时，无需接触即可触发自动门开启。该动作识别传感器可应用于医院，洁净室，餐厅，酒店，洗手间，制药工厂，机场，物流和零售行业，这些需要保证基本卫生条件的场所。

## 视频



▲ 扫一扫发现我们的产品视频  
youku 频道 比业电子传感器



### 无接触&清洁卫生

开启解决方案减少了在公共场所的触碰点，内置橡胶垫片使得产品完全密封，并且抑菌前盖可限制细菌，真菌和微生物的繁殖。



### 多色LED&声音信号

可配置多色LED灯光模式，亮度及动态灯光，并且**MAGIC SWITCH CHROMA**可提供良好的用户使用感受。另外，声音反馈可提高舒适度减少视觉刺激。



### 为多种环境设计

由于分离式设计，高防护等级和表面安装的可能，**MAGIC SWITCH CHROMA**可融入多种环境，并且能轻松安装和保持清洁。



### 多种应用

非接触式开启可用于任何自动门，同样便于残障人士使用，灯光开关可切换多种模式。**MAGIC SWITCH CHROMA ADV**配备了外部信号输入，可允许更多应用，例如：公共卫生间的门锁功能。

## 版本



MAGIC SWITCH



MAGIC SWITCH CHROMA STD



MAGIC SWITCH CHROMA ADV

## 安装选择和配件



## 安装

- 内嵌式安装或表面安装。
- 电位计调整检测区域。
- DIP-开关调整输出模式, LED颜色和音频报警。
- 可通过遥控器进行调试 (仅ADV)。

## 配置

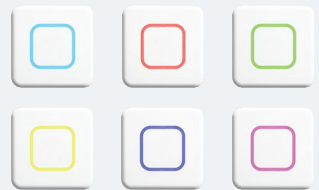
### 基础选择



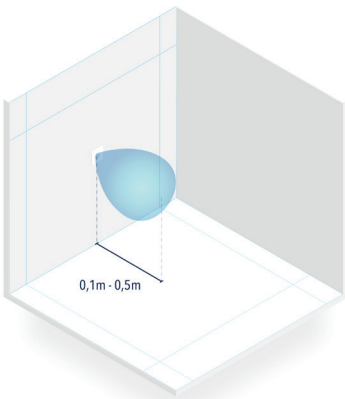
### 面板选择



### 多色LED选择



## 技术参数



技术	微波运动检测
发射频率	24.150 GHz
发射功率	< 20 dBm EIRP
发射功率密度	< 5mW/cm <sup>2</sup>
检测范围	+/- 10 - 60 cm (可调节) 垂直传感器方向运动
检测模式	运动 (双向检测)
目标检测速度	最小5Hz or +/- 3cm/s, 最大200Hz or +/- 1.2m/s
电源电压	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 10%
电源频率	50 - 60 Hz
功耗	< 1.5W
输出	继电器 (干触点-无极性) 最大电压: 42V AC/DC 最大电流: 100 mA
输出保持时间	0.5s (脉冲模式)
工作温度	-20°C - +55°C
防护等级	MAGIC SWITCH: IP54 MAGIC SWITCH CHROMA: IP65 (垫片和密封条安装于光滑表面)
材料	PMMA / PC MAGIC SWITCH CHROMA 前盖使用生物酯银抗微生物剂并符合 ISO 22196:2011, 请有责任的使用杀虫剂
推荐电缆	标准线缆 16 AWG - 1.5mm <sup>2</sup>

**DISCLAIMER** 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.

WWW.BEASENSORS.COM