

EAGLE ARTEK

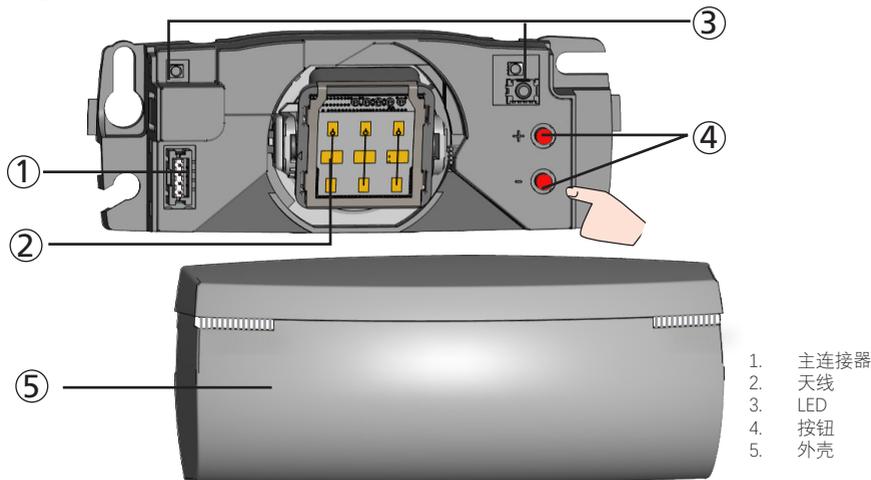
JOIN OUR
COMMUNITY!



单向开启传感器
用于自动门*

用户手册适用于SW 0100及更高版本
请参看产品标签查询序列号

结构描述



1. 主连接器
2. 天线
3. LED
4. 按钮
5. 外壳

技术参数

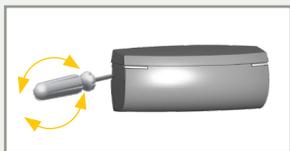
技术	微波
发射频率	24.15 GHz
发射功率	< 20 dBm EIRP
发射功率密度	< 5 mW/cm ²
检测模式	运动
最大检测区域	宽域：4 m × 2m 窄域：2 m × 2.2 m @2.2 m high
最小检测速度	5 cm/s
电源电压	12V ~ 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz); 12V ~ 24V DC +30% / -10%
最大功率	< 1 W
输出	固态继电器(无极性)
最大转换电压	30V AC / 42V DC
最大转换电流	100mA (电阻)
安装高度	1.8 m ~ 4 m
防护等级	IP54 (IEC/EN 60529)
工作温度	-20 °C ~ + 55 °C
尺寸	120 mm (长) × 50 mm (高) × 50 mm (宽)
倾斜角度	0° ~ 90° 垂直方向; -30° ~ +30° 侧向
材料	ABS
重量	120 g
线长	2.5 m

参数若有变化, 恕不另行通知。所有数值均为特定条件下测得。

* 设备不得用于指定用途外的其他途径, 否则传感器制造商将不对其提供保障。

** 外部电源必须在规定的电压范围内, 最大15W, 并确保与初级电压的双重绝缘。

1 打开传感器



将螺丝刀插入传感器左侧或右侧槽口, 拧开盖子。

2 安装和接线

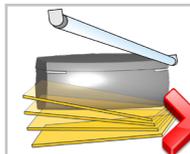
写
轉
模
板



避免震动。

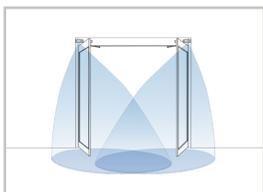


禁止遮盖传感器。

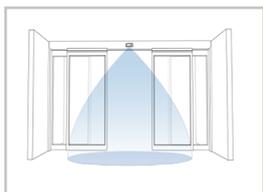


避免存在移动的物体或光源。

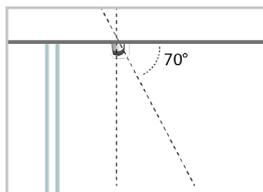
用
应



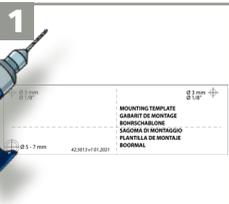
安装在门轴上方(平开门)。



安装在门上方(平移门、旋转门)。



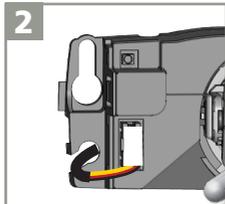
安装在门前的天花板上(平移门、旋转门或平开门)。



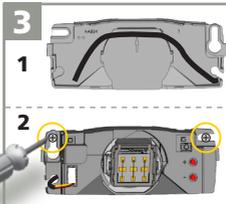
粘贴安装模板后, 按照模板的指示打孔:
一个穿线孔(Ø 5 - 7 mm Ø 1/4")
两个螺钉孔(Ø 3 mm Ø 1/8")。



安全安装传感器。



插入相应的连接器。



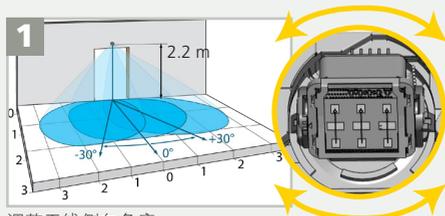
先将线缆穿过墙上得穿线孔, 为避免压坏线缆, 可用专门的电线路径, 然后固定传感器。



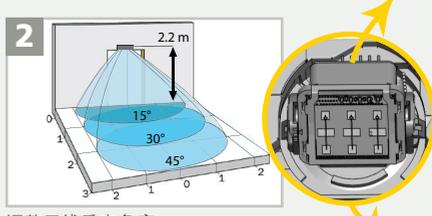
连接门控制器:

- 1 - 红色 - 电源
- 2 - 黑色 - 电源
- 3 - 黄色 - 开启
- 4 - 黄色 - 开启

3 角度调整



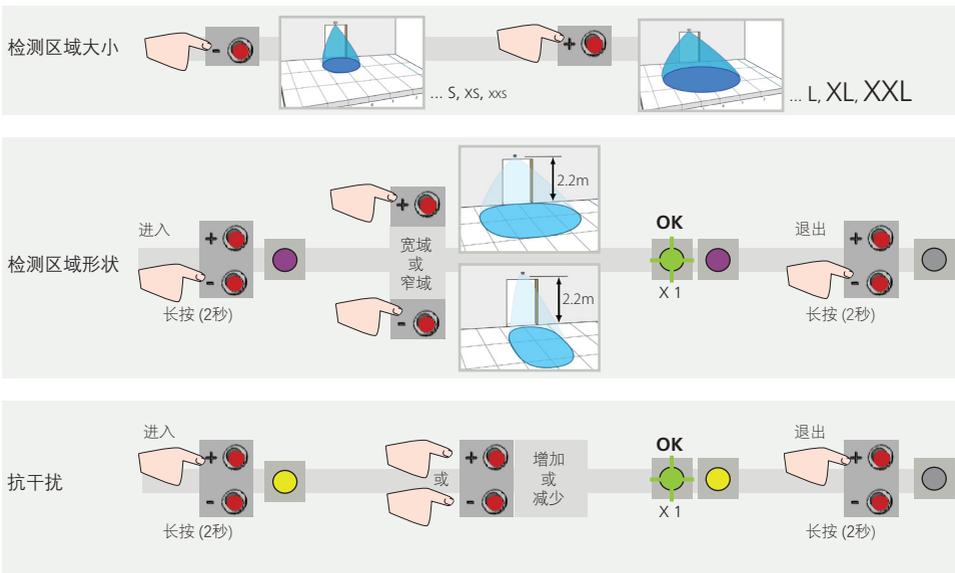
调整天线侧向角度。



调整天线垂直角度。

4 设置

按钮设置



遥控器设置

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	+
检测区域大小	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
检测区域形状										窄域	宽域	
安装高度		< 3 m	> 3 m									
抗干扰设置		低	正常	高	>	>	>	>	>	最高		
检测模式		bi	uni	uni PRM	uni AWAY	PRM & AWAY	bi= 面对传感器双向检测; uni= 面对传感器单向检测; uni PRM = 对行动不便者的单向检测; uni AWAY = 单向检测远离传感器;					
输出配置		NO	NC									
开启保持时间		0.5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	
门控制器	F2	自动	开启	关闭	开启 = 传感器不间断的检测。LED开启。 关闭 = 传感器处于待机状态，无检测。LED关闭。							
恢复出厂设置												出厂值 <input type="text"/>

密码设置

多个传感器相邻时建议设置访问密码 (1-4位数)。

保存一个密码:



删除一个密码



在密码保存后，每次调试时需要输入密码解锁传感器。

如果忘记密码，请切断电源并重新恢复供电。在1分钟内，无需输入任何访问密码即可访问传感器。

服务模式

服务模式可使传感器在15分钟内禁止检测输出, 适用于门的安装, 机械自学习和维护工作期间。长按按钮至少4秒进入服务模式。传感器处于服务模式时, LED指示灯不亮。按任意键退出服务模式。



> 4 秒.



故障排除

	门保持关闭。LED不亮。	传感器未接电。	<ol style="list-style-type: none"> 1 检查接线和电源。
	门未按预期反应。	门控制设置 (F2) 为值3 (关闭)。	<ol style="list-style-type: none"> 1 调整门控制设置 (F2) 至值1 (自动)。
	门未按预期反应。	传感器输出配置错误。	<ol style="list-style-type: none"> 1 更改每一个连接到门控制器的传感器输出配置设置。
	门未按预期反应。	未连接天线或接线损坏。	<ol style="list-style-type: none"> 1 检查天线接线。 2 更换传感器。
	门不停的开关。	传感器受到门运动或门运动引起的振动的干扰。	<ol style="list-style-type: none"> 1 紧固传感器。 2 确保检测模式为单向检测。 3 增加天线角度。 4 增加抗干扰能力。 5 减小检测区域面积。
	门不明原因开启。	下雨中并且传感器检测到雨滴的运动。	<ol style="list-style-type: none"> 1 确保检测模式为单向检测。 2 增加抗干扰能力。
	门不明原因开启。	在高反射环境中, 传感器检测到检测区域外物体。	<ol style="list-style-type: none"> 1 改变天线角度。 2 减小检测区域面积。 3 增加抗干扰能力。
	门不明原因开启。	双层平移门时, 传感器检测到对面门的移动。	<ol style="list-style-type: none"> 1 改变天线角度。 2 调整检测区域形状。 3 增加抗干扰能力。
	解锁后LED快速闪烁。	传感器需要密码解锁。	<ol style="list-style-type: none"> 1 输入正确密码。 2 如忘记密码, 切断电源并重新恢复供电, 无密码访问传感器。更换或删除密码。
	无法通过遥控器调整传感器。	遥控器电池电量不足或安装不当。	<ol style="list-style-type: none"> 1 检查和更换电池。
	无法通过遥控器调整传感器。	遥控器指向错误。	<ol style="list-style-type: none"> 1 遥控器正对传感器。

比业电子 (北京) 有限公司 / 北京市经济技术开发区兴华路5号1幢三层A-B区 / T +86 10 57761630 / F +86 10 62628775 / E info-as@beasensors.com / W asia.beasensors.com
 BEA SA | LIEGE Science Park | Allée des Noisetiers, 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | info-eu@beasensors.com | www.beasensors.com



BEA特此声明, Eagle Artek符合欧盟2014/53/EU (RED)指令和2011/65/EU (RoHS)指令要求。
 相关声明文件详见我网站。

