

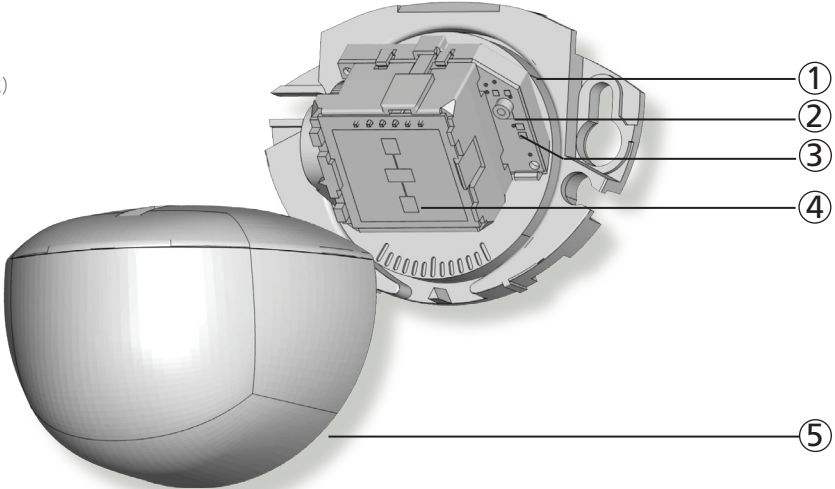
COLIBRI ONE/TWO DRO

自动门开启传感器

COLIBRI ONE DRO : 单向检测
COLIBRI TWO DRO : 双向检测

产品说明

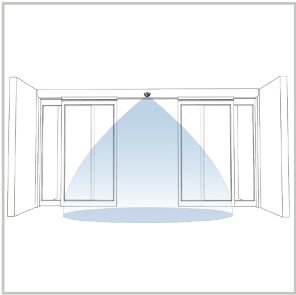
1. 主连接器
2. 灵敏度电位器
3. LED
4. 雷达天线 (宽域)
5. 外壳



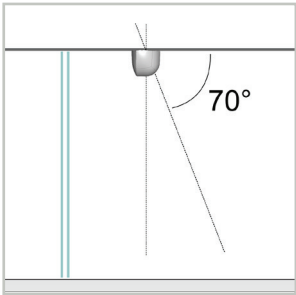
技术参数

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/cm²
检测方式	运动
最小检测速度	5 cm/s (沿天线纵轴线测试)
供电电压	12 V ~ 24 V DC +30% / -10% (设备必须有认可的SELV有电线源供电, 初级电压和设备电源之间需要双重绝缘。供电电流应限制在1.5A。)
电源频率	50 ~ 60 Hz
最大功耗	< 2 W
输出	
最大电流	250 mA
最大电压	50 V DC/V AC
安装高度	1.8 m ~ 3 m
防护等级	IP54
温度范围	-20 °C ~ + 55 °C
尺寸	80 mm (W) x 60 mm (H) x 50 mm (D)
倾斜角度	0° ~ 90° 垂直, -30° ~ +30° 水平
材料	ABS & 聚碳酸酯
重量	70 g
电缆长度	2.5 m

应用

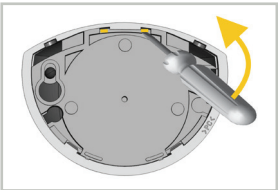


平移门或旋转门表面安装。

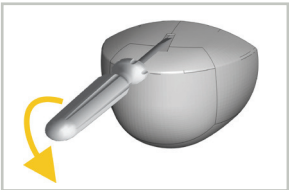


门前吸顶安装（平移门，旋转门或平开门）。

打开传感器

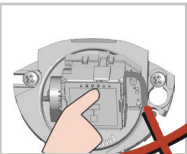


安装前的开盖方式。

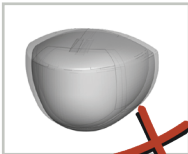


安装后的开盖方式。

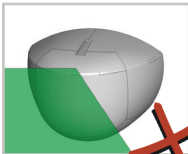
注意事项



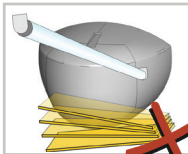
不要触摸电子元件。



避免振动。

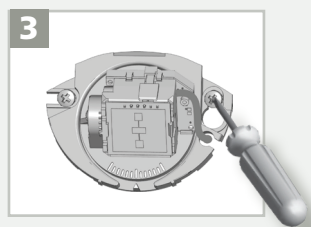
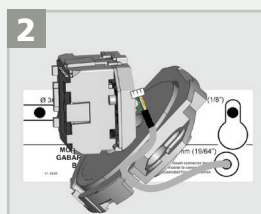
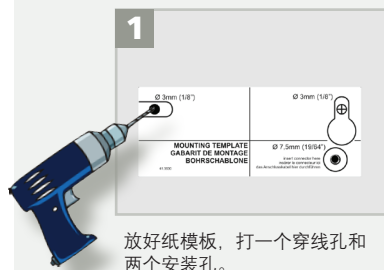


不要遮挡感应器。



感应器前不要有光源或晃动的物体。

1 安装和接线

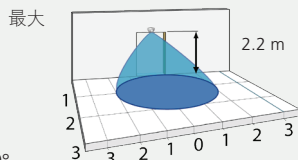
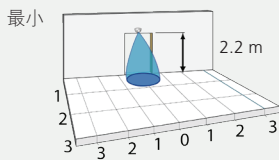


如下图示接线：

- 棕色 - 电源
- 绿色 - 电源
- 白色 - NO
- 黄色 - COM

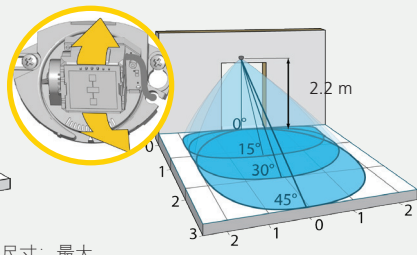
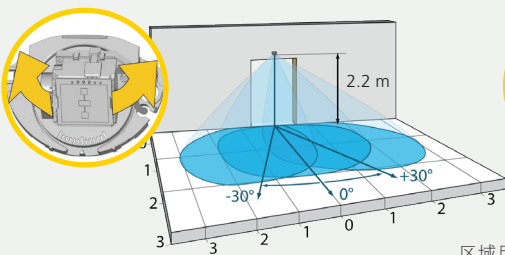
2 调整

尺寸



垂直角度：30°

角度



区域尺寸：最大

	门不能开启，指示灯不亮。	传感器没电。	1 检查接线和电源。
	门不关。	传感器输出连接或配置不正确。	1 检查接到门机控制器上的传感器输出连接线。
	门不停开关。	传感器受到门震动的影响。	1 确保传感器安装牢固。 2 增加天线倾角。 3 减小区域尺寸。



安全说明
门制造商应负责进行风险评估，并按照国家国内和国际自动门安全领域的标准，以及2006/42/EC指令（如适用），安装传感器和门系统。只有经过培训和有资格的人员才能安装和安装传感器。
如果未经授权的人员进行或试图进行未经授权的维修，保修无效。
避免接触任何电子元件和光学元件。



BEA特此声明，COLIBRI ONE/TWO DRO符合欧盟2011/65/EU (RoHS)指令和 2014/53/EU (RED) 指令要求。 相关声明文件详见我司网站。



本产品应与未分类的城市垃圾分开处理。

