

	黄灯闪	传感器内部故障。	<div>1 断电并重新上电。</div>
	黄灯闪1次	传感器发生内部故障。	<div>1 断电并重新上电。</div> <div>2 如果黄灯还闪，更换传感器。</div>
	黄灯常亮	传感器信号饱和。	<div>1 断电并重新上电。</div> <div>2 如果黄灯还亮，更换传感器。</div>
	辅助设定后红灯快闪	传感器探测到了门扇的运动无法完成设定。	<div>1 调整红外光幕的角度。</div> <div>2 重新进行设定。</div> <div>注意：不要站在探测区域内！</div>
	红灯偶尔闪	传感器振动。	<div>1 检查传感器是否安装牢固。</div> <div>2 检查棱镜和外壳的位置。</div>
		传感器探测到门扇。	<div>1 进行设定，并调整红外光幕角度。</div>
	绿灯偶尔闪	门无故开启。	<div>1 改变雷达平面天线角度。</div>
		传感器振动。	<div>1 检查传感器是否安装牢固。</div> <div>2 检查电缆和外壳的位置。</div>
		传感器探测到门和其他运动物体。	<div>1 移开移动的物体。</div> <div>2 改变雷达天线。</div> <div>3 改变雷达探测区域尺寸(灵敏度)。</div>
	门不受控制		<div>1 检查接线。</div>



安全说明

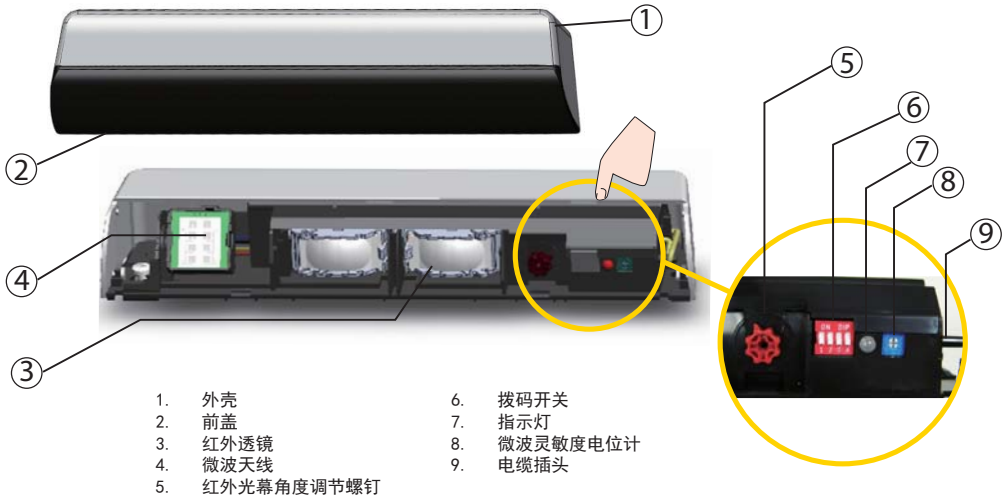
门制造商应负责进行风险评估，并按照自动门安全领域的国内、国际标准，安装和使用传感器。传感器安装人士均应受过培训，并通过相关技能考核。若未经授权进行安装或私自使用，制造商不承担任何责任。

C8

平移门运动&存在复合传感器

制造商无法为该设备的其他外用情况提供保证。当传感器被错误安装和使用时，制造商不承担任何责任。

说明



技术参数

供电电压:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC 0%/+10%	
功耗:	< 3 W	
安装高度:	1.8 m - 3 m	
工作温度:	-25 °C - +55 °C	
防护等级:	IP54	
	<div> 绿灯</div>	<div> 红灯</div>
探测模式:	运动 最小探测速度: 5 cm/s	存在 标准反应时间: <128 ms (最大500 ms)
应用技术:	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	主动红外中的背景分析 光点直径: 标准6 cm 光点数量: 每个光幕含24个 光幕数量: 1
角度:	15° - 45° 垂直方向(可调)	-5° - +8° (可调)
输出参数:	继电器 (干触点) 最大接点电压: 42 V AC/DC 最大接点电流: 1 A (阻性) 最大转换功率: 30 W (DC)/60 VA (AC)	继电器 (干触点) 最大接点电压: 42 V AC/DC 最大接点电流: 1 A (阻性) 最大转换功率: 30 W (DC)/60 VA (AC)
输出保持时间:	0.5 s	0.5 s

参数如有变更, 恕不另行通知。
以上所有数值均为最佳状态下测量。

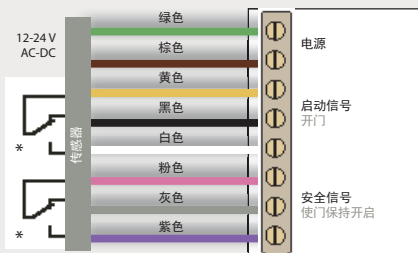
1 安装&接线



门控器和门体需正确接地。



IP54

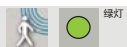


* 传感器工作时的输出状态

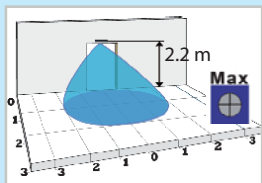


室外应用时，请注意电缆的错误接法。

2 雷达探测区域 - 开启脉冲



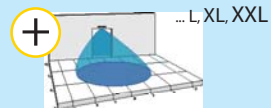
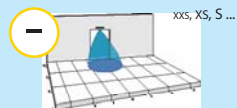
宽度



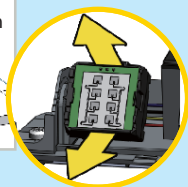
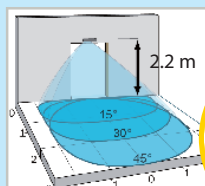
最大检测区域尺寸为4 m x 2 m

传感器的安装高度不同，雷达的探测区域不相同。

探测区域尺寸



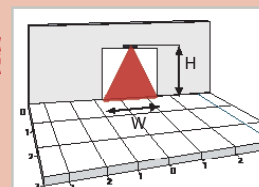
角度



3 红外探测区域 - 安全



宽度



使用透镜遮光片，获得不同的检测区域。

H	W
2.20 m	2.20 m
2.50 m	2.50 m
3.00 m	3.00 m

最佳状态下测得。

* 透镜遮光片为备选项，需单独订购。



左侧1m

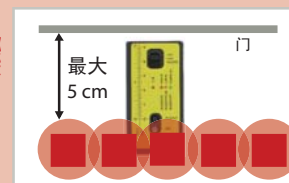


右侧1m

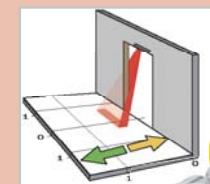


中间1m

角度



光点查找器指示灯



4 设置

拨码开关



在设置期间请远离探测区域。

	1	2	3	4
▲ 开	室外 *	存在时间 5min	从下往上拨，启动一次辅助设定。	脉冲频率B
▼ 关	标准	存在时间 1min		脉冲频率A

辅助设定



开启+关闭

红色-绿色

关闭

* 室外灵敏度降低，抗干扰能力增强。

注意：安装调试完成后，测试传感器的功能。

根据外界环境条件，建议至少一年清洗一次光学部件。