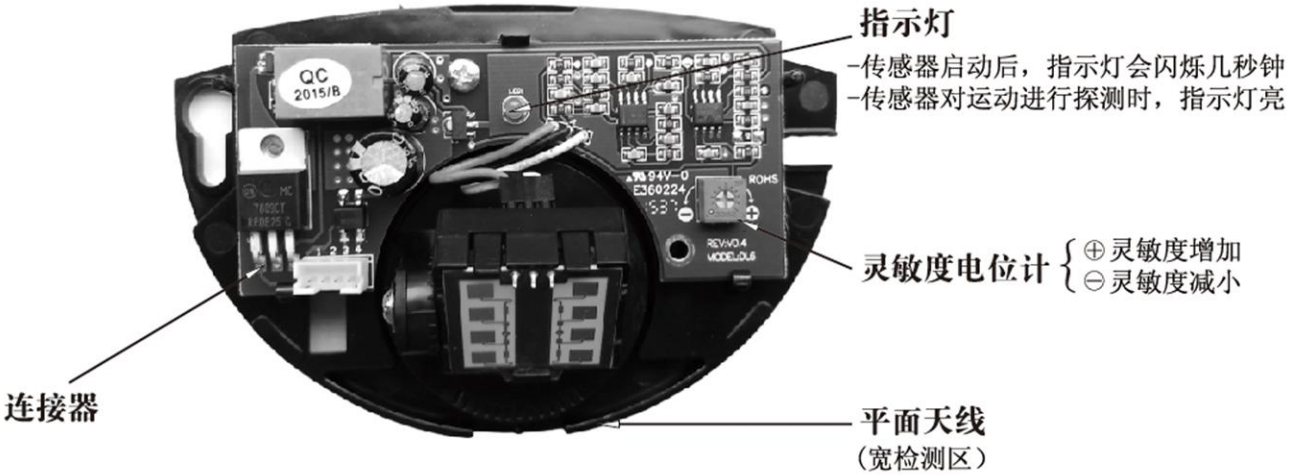
DL6 微波传感器 用户指南

DEPER
德普尔

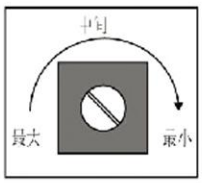
1. 简介

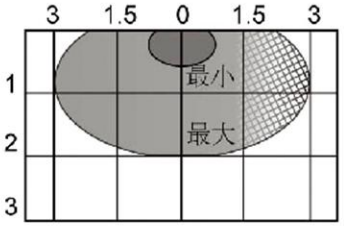
褐色，绿色	电源
白色	继电器（COM）
黄色	继电器（NO）



2.功能设置

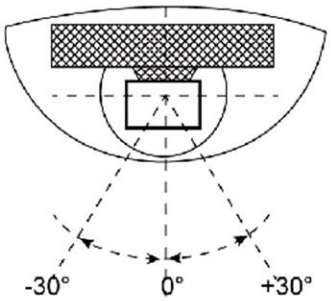
灵敏度（电位计调整）所决定的检测区域

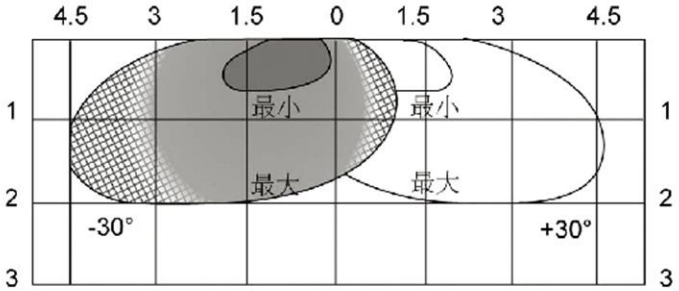




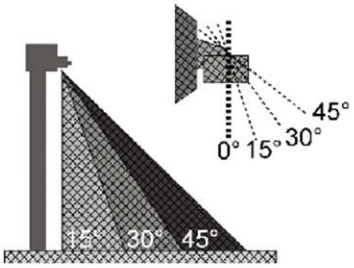
天线垂直角：30°，安装高度：2.2米

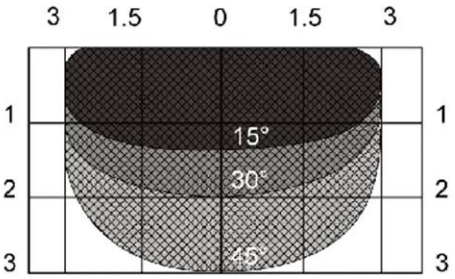
天线横向偏角（左/右偏角）所决定的门前检测区域





天线纵向倾角所决定的检测区域





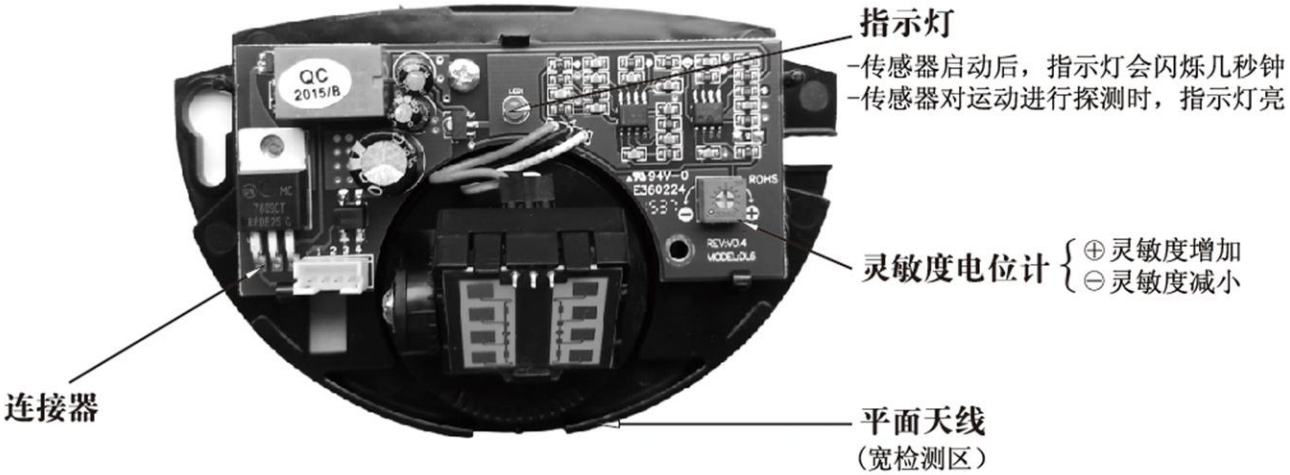
灵敏度：最大

DL6S 微波传感器 用户指南

DEPER
德普尔

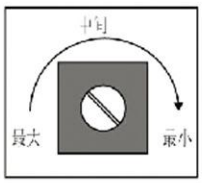
1. 简介

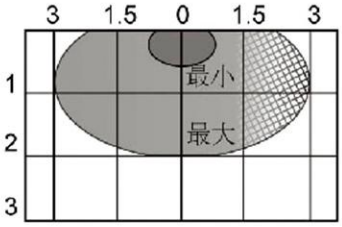
褐色，绿色	电源
白色	继电器（COM）
黄色	继电器（NO）



2.功能设置

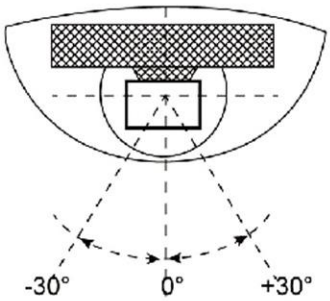
灵敏度（电位计调整）所决定的检测区域

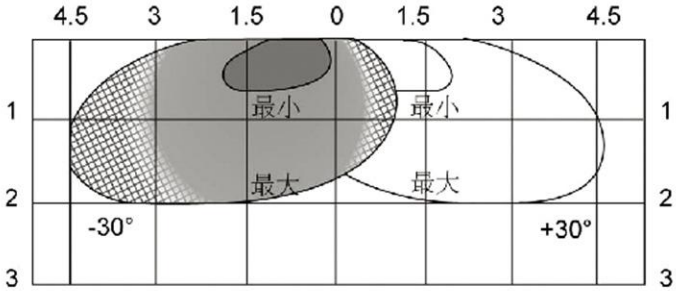




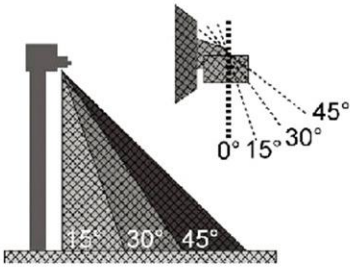
天线垂直角：30°，安装高度：2.2米

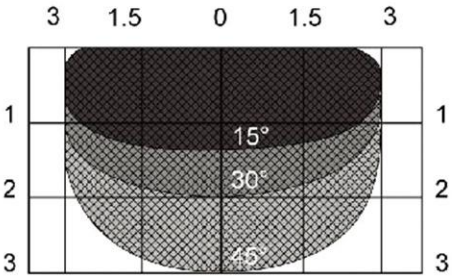
天线横向偏角（左/右偏角）所决定的门前检测区域





天线纵向倾角所决定的检测区域





灵敏度：最大

3. 安装提示

DEPER
德普尔

(a) 传感器要固定紧以防振动。
(b) 传感器不能直接置于面板或者其它材料之后。
(c) 检测区域内不能置有可移动或者晃动的物体。
(d) 检测区域内不能有荧光源存在。
(e) 不要直接接触传感器的电子部件。

4. 故障排除

症 状	可能原因	采取措施
门不能开启，红色指示灯不亮。	传感器处于非工作状态	检查接线及电源
门不停地开关。	1、传感器感应到门的运动。	增大天线安装角度，或/和减低灵敏度。
	2、门在关闭时产生震动。	确保传感器被正确固定，减低灵敏度。
门不能关闭，红色指示灯不亮。	1、门控开关不良或位置错误。	检查并确保门控开关是在开着或自动状态。
	2、传感器输出设置不正确。	检查各个传感器的输出设置。

5. 技术指标

实现技术：	微波/微波处理器
发射频率：	24.125GHz
发射功率：	<20dBm EIRP
发射频率密度：	<5mW/cm²
最大安装高度：	3m
倾角：	垂直 0° to 90°，横向-30° to +30°
检测范围（安装高度=2.2米）：	4m(W)×2m(D)
检测模式：	运动
最小检测速度：	5 cm/s（沿传感器纵轴）
电源电压：	12V to 24V AC/DC +30%/-10%
电源频率：	50 to 60 Hz
消耗功率：	<2W(VA)
继电器输出（无初始电位）	
最大接点电压：	42V AC-60V DC
最大接点电流：	1A（电阻）
最大切换功率：	30W(DC)/60VA(AC)
保持时间：	0.5秒
温度范围：	-20°C to +55°C
防护等级：	IP52
外壳材料：	ABS塑料
外壳颜色：	黑色，银灰色
外形尺寸：	120毫米（长）×80毫米（宽）×50毫米（高）
自身重量：	210克
导线长度：	2.5米