

DL36

脚感应

用户指南

MICROCELL
For automatic door

在一些特殊环境中，用脚感应开关比较方便。脚感应就应运而生，用户仅需用脚挡住光束，就能触发门体运动。

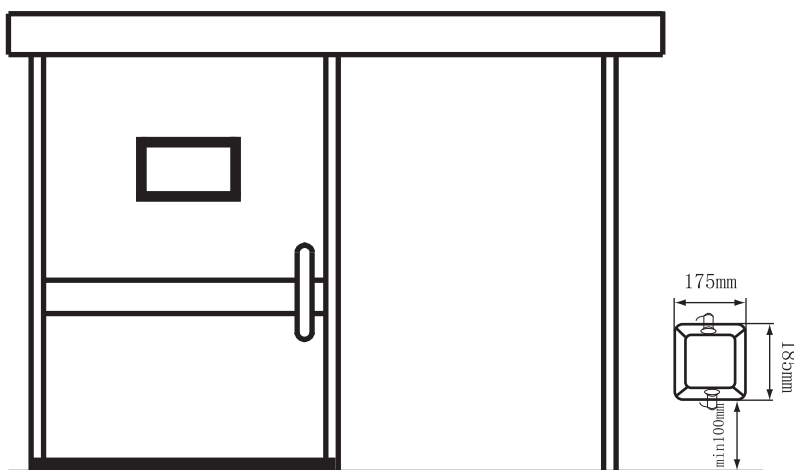
技术指标

实现技术	有源红外线，微处理器
安装高度	离地最小距离0.1米
光束间的距离	最小0.1米（反向光束）
最小范围	20厘米
最大范围	1米-最小安装高度为0.2米
光束的半偏角度	8°
探测模式	出现（波束截断）
反应时间	
• 继电器输出	≤40ms
保持时间	
• 继电器输出	300ms
电源电压	12-36V DC/AC
功率消耗	<1W

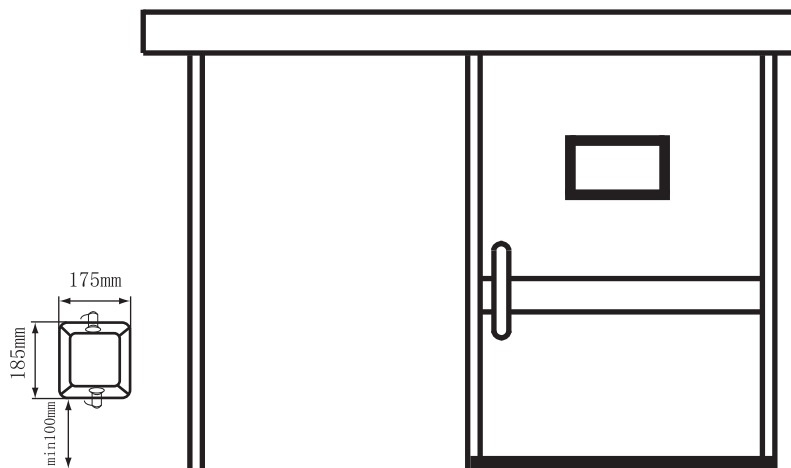
信号显示	每束光在控制盒上有一个指示灯
调整（通过拨跳开关）	
	1 单/双光束
	2 光束 远/近
温度范围	-20°C+55°C
导线长度	5米
探头导线颜色	
• 接收器	蓝/黑
• 发射器	蓝/灰
导线颜色	
• 接收器	黑色
• 发射器	灰色

安装

单开门（左开）

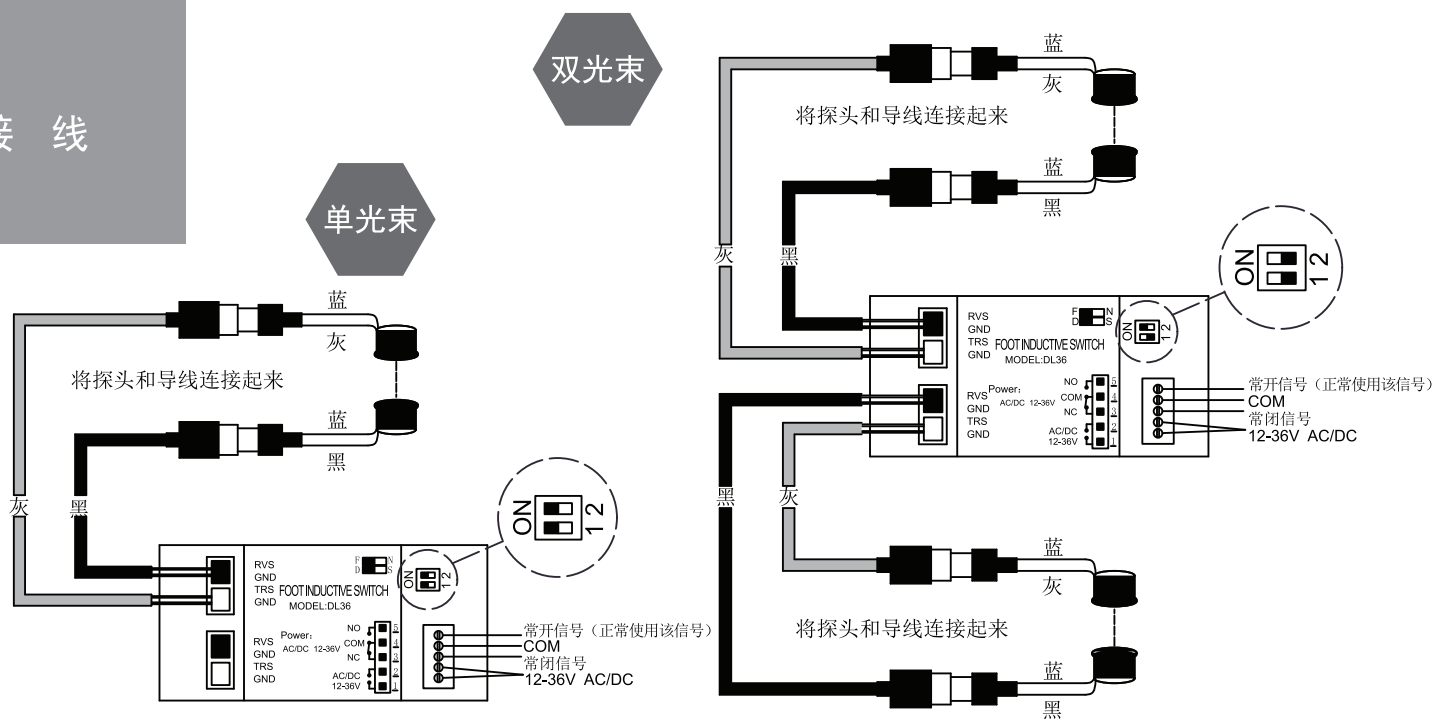


单开门（右开）



注意： 请按照脚感应盒子大小开孔
正常开孔尺寸为：
W130mm×H150mm×D60mm

接线



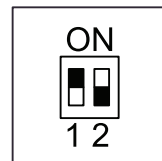
设置

拨动开关的设置

开关1: 单光束/双光束选择拨动开关设置

开关2: 光束远/近选择

功能 \ 序号	1	2
ON	双光束	近
OFF	单光束	远



故障排除

控制单元装有两个指示灯，每个光束有一个指示灯

两灯都为绿色，光束连线无中断，中间无障碍物；

如果两个灯有灯变为红色，表示与其对应的光束被拦截；

如果两个灯都不亮，表示无电源；

当门的安装没有结束，指示灯外露可视时，可以利用指示灯很方便地进行探头对准

症状	可能的原因	改正方法
指示灯A和(或)指示灯B变为红色	接线错误 对准错误 供电不正确	a. 检查接收器和发射器的接线 b. 检查拨跳开关的位置 c. 用万用表检查是否有电压 d. 检查发射器和接收器是否对准
指示灯变为红色，但门没有反应	继电器输出连线错误	a. 检查5P接线端子的接线 b. 检查是否连接COM和NO端口
指示灯变为绿色，但门不能正常关闭	继电器输出连线错误 自动门控制器用的常闭信号	a. 检查5P接线端子的接线 b. 检查自动门控制器是否采用常开信号