

iFCS 互射式红外光墙

说 明 书

专业品质 值得信赖



使用前请仔细阅读安装说明书

iFCS

A

一、特色功能简述：

- 草坪灯/围墙灯/庭园灯饰红外光墙，灯具外形，内装互射式红外光栅，照明、防盗二合为一，防范更安全，隐藏、美观实用，是组建智能家居的首选产品。
- 采用德国名牌高性能复合PC外壳，高强度金属骨架、真正防水、防潮、超强耐侵，室外专用。
- 整体结构强度高，安装方便，灯杆内置2支分别可180°自由旋转的互射式光栅，从而形成两个不同方向的红外线。
- 日常220V灯头照明，当探测到有人穿过防范立面时，立刻输出报警信号，能匹配任何品牌的防盗主机。
- 安全简便，声光提示校准，防拆\防短路，设计安全可靠，互射式红外线技术，抗太阳斜照。

iFCS

B

二、产品结构图



图 A

iFCS

C

三、安装说明：

- 顶端的上盖及其侧面，底座侧面共8粒螺丝卸下。先将上盖卸掉，再用双手抓住管体向上拔，即可见到金属骨架。
- 按光栅说明书上的安装步骤对光栅进行接线。
- 调试完毕后将管体及上盖按管体上的对准标志复原即可完成。

▲ 重要提示

如光墙为A套装或两对光墙以上在同一区域安装时需注意相邻两对之间要使用不同频段的光栅（如图B）

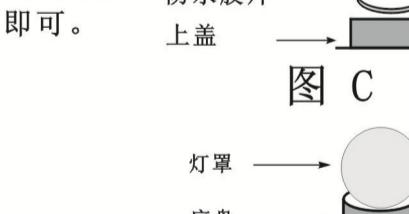


图 B

iFCS

D

四、灯光安装说明：

① A型

A型

- 将底盘三颗螺母卸下，即可安装220V照明灯。
- 将配件防水垫的三个孔与光墙上盖，灯头底盘一一对应（如图C），安装螺丝固定即可。
- 再将灯罩装好即可完成。

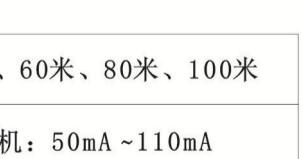


图 C

B型、C型、D型

- 将灯罩从底盘逆时针旋出
- 将配件防水垫的三个孔与光墙上盖，灯头底盘一一对应（如图D），安装螺丝固定即可。
- 再将灯罩装好即可完成。

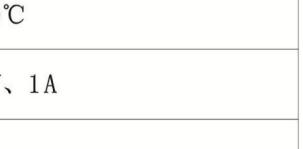


图 D

iFCS

E

五、基本技术参数

| | |
|----------|---------------------------------|
| 警戒距离(室外) | 5米、10米、15米、30米、40米、60米、80米、100米 |
| 消耗电流(准备) | 主机：40mA ~ 140mA 从机：50mA ~ 110mA |
| 电源电压 | DC: 10~18V |
| 环境温度 | -30°C ~ +70°C |
| 报警输出 | 接点容量：24V、1A |
| 反应速度 | 40ms |
| 输出触点 | 常闭 |