

操作指南

Make your choice...

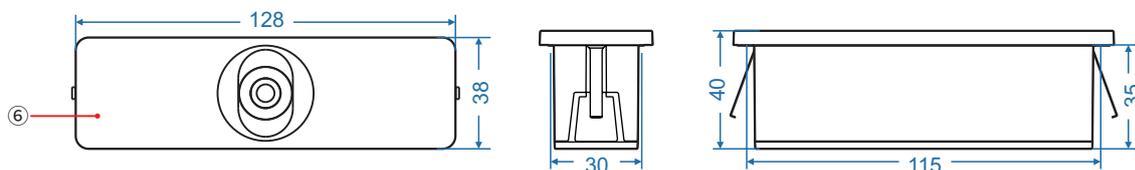
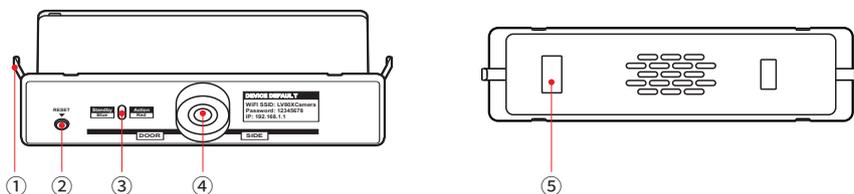
LV803 嵌入式人形识别感应器



1 安全指示

 非常感谢购买本产品，为正确使用本产品，请在使用前认真阅读本操作手册。

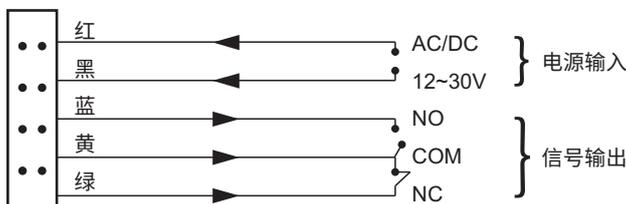
2 产品概览



产品尺寸：128(L)x38(W)x40(H)mm 开孔尺寸：115(L)x30(W)x40(H)mm

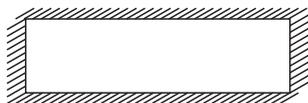
① 金属弹片*2 ② 恢复出厂设置 ③ 指示灯 ④ 摄像头 ⑤ 接线端子 ⑥ 装饰面盖

3 接线图



4 安装

[1]



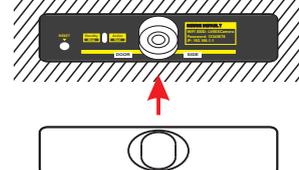
在需要安装感应器的位置，根据开孔尺寸开好安装孔。

[2]

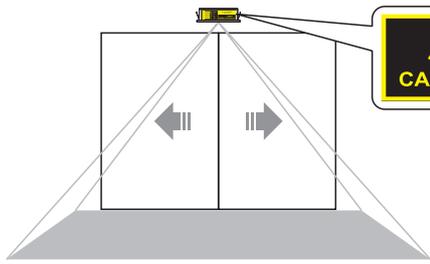


夹紧两侧的金属弹片，将感应器置入安装孔内，按照接线图接线去自动门机。

[3]



感应器调试结束后，盖好半透面盖即可。（调试方法请参阅本操作指南第5项）



此面朝外
CAUTION Outward by this side

注意事项

该系列感应器的扫描范围具有单向性，实际安装时请把“此面朝外”标识朝向人形感应方向。

5 调试

开机联网

上电后约10秒，为感应器内部程序启动时间。直到听到持续3秒的蜂鸣器鸣叫，此时设备已创建一个无线网络，请使用手机等联网设备连接此WiFi。设备默认WiFi名：LV80XCamera_xxxx(随机生成4位数列)，设备默认WiFi密码：12345678

联接好WiFi后(请关闭手机的数据网络)，打开手机浏览器，输入192.168.1.1并搜索，进入当前设备的控制面板。

控制面板

WiFi名称及密码修改区

输入新WiFi名称及密码后点击“修改账号_确认重启”键会重启设备以使其生效。
注：WiFi名不能包含特殊字符，密码需设置8位以上。

点击“WIFI-OFF”键关闭WiFi，如需再次连接可短按产品复位键或重启设备再次开启WiFi。安装环境密闭不易散热时建议关闭WiFi。

小目标过滤(默认开启)

开启后，检测到较小目标(例如：距离较远的人或其他像素较小被误识别为人形的物体)时会被过滤掉，不发送开门信号(灰色按钮为开启状态)。

小目标过滤框调节

开启“小目标过滤”后，基础过滤框为15像素(最小像素框像素:0时)，表示小于15像素的小目标会被过滤掉。每按一次**过滤框变大/过滤框变小**按钮，过滤框增加/减小2像素，共20档可调(调节范围15-55像素)。



感应范围框

画面中有感应范围框。感应范围框-蓝色，区域内感应框-红色，区域外感应框-绿色。

感应范围调节区

待机状态时，每个方向两个按钮分别控制感应范围对应的边。“自恢复”按钮为恢复出厂默认(全框感应范围，灵敏度50)。

灵敏度调节区

每按一次**灵敏度加/灵敏度减**按钮，灵敏度增加/减少10(默认灵敏度50)，灵敏度越高，检测越灵敏，但误识别的概率也随之增加。

超灵敏模式 双模型识别(识别时间约200ms)；

常规模式 单模型识别(识别时间约100ms)。

切换工作模式会重启设备以使其生效(出厂默认超灵敏模式)。

6 LED指示灯

待机	检测到人	发热异常	WLAN	网络异常无法连接
蓝灯常亮	红灯常亮	红灯快闪	蓝灯慢闪	蓝灯快闪

7 故障排除

症状	可能原因	改善方法
指示灯不亮	感应器未连接电源	检查连接线是否接好、接错和电源供电是否正常
红灯常亮，门不开	接线故障	调整为正确的线序，重新通电
1.感应不灵敏 2.物体移动误触发	灵敏度偏低或偏高	调节灵敏度
人靠近门边无法感应	感应范围调节偏差	恢复默认调节范围重新调整



由于AI神经网络深度学习的局限性，会导致某些特殊场景下，系统对一些非人形物体(相似人形)输出一定的置信度，误认为该物体是人形，便有触发输出的可能。此时尝试用如下方法加以解决：

- (1)转动该物体位置，有可能就不会被识作人形；
- (2)调低一档灵敏度；
- (3)调节镜头角度或调整感应范围，以避免该物体出现在画面中。

8 技术参数

侦测功能：	人形侦测
摄像头像素：	高清(HD) 1080P
视角调节：	±20°
最大安装高度：	5000mm
LED指示：	待机蓝灯亮，感应红灯亮
电源输入：	AC/DC12-30V
待机电流：	160mA (DC12V供电)
动作电流：	200mA (DC12V供电)
工作温度：	-20°C~60°C
工作湿度：	10%~90% RH
外形尺寸：	128(L)x38(W)x40(H)mm

8 包装清单

序号	名称	数量	备注
1	感应器	1套	主机、面盖
2	5PIN配线	1条	2500mm
3	说明书	1份	