

操作指南

Make your choice...

LV802 明装式人形识别感应器

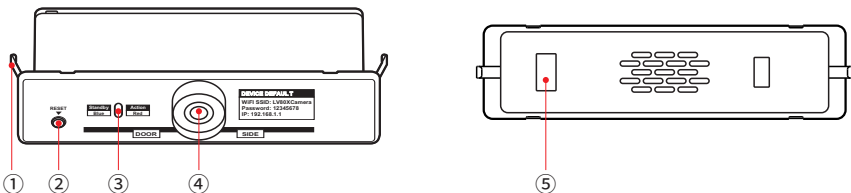
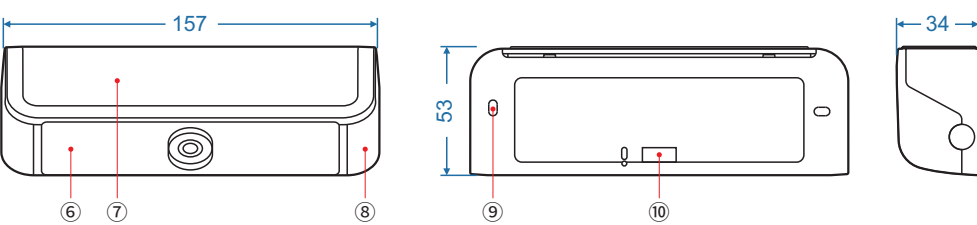
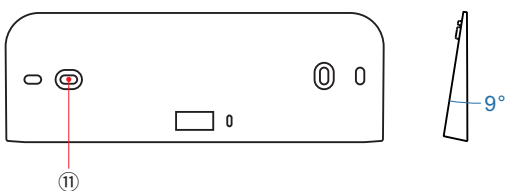


1 安全指示

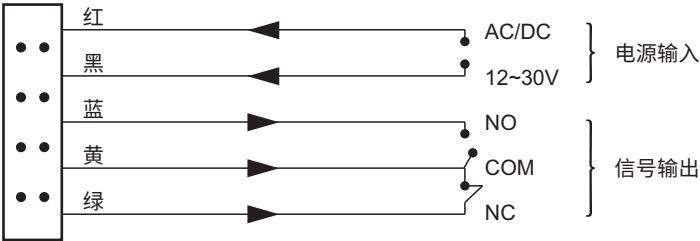


非常感谢购买本产品，为正确使用本产品，请在使用前认真阅读本操作手册。

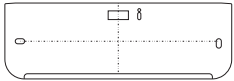
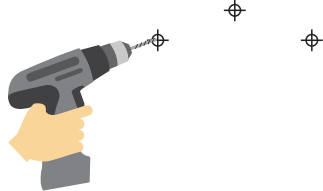
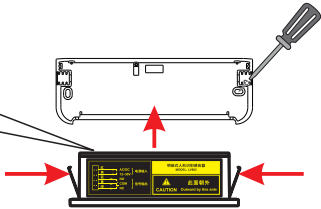
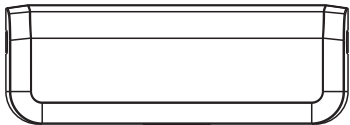
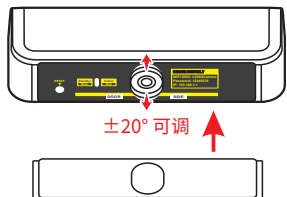
2 产品概览

主机		
外壳		
底座		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 ⑦ 顶盖 ⑧ 底壳 ⑨ 安装螺丝孔*2 ⑩ 穿线孔 ⑪ 底座安装螺丝孔*2

3 接线图



4 安装

[1] 将定位纸贴在要安装的位置。 	[2] 开好合适的安装孔和穿线孔。 
[3] 上螺丝固定底座和感应器底壳，夹紧主机两侧的金属弹片，将主机置入底壳内。 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。 CAUTION 此面朝外 Outward by this side 	
[4]  按照接线图接线去自动门机，盖好顶盖。	[5] 摄像头角度$\pm 20^\circ$可调，整体移动感应范围。盖好半透面盖即可。 $\pm 20^\circ$ 可调 

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)，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。		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，每个方向两个按键分别控制感应范围对应的边。“自恢复”按键为恢复出厂默认(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 按键，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	检测到入	发热异常	无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
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℃~60℃
工作湿度：	10%~90% RH
外形尺寸：	157(L)x53(W)x34(H)mm

9 包装清单

序号	名称	数量	备注
1	感应器	1套	主机、面盖、顶盖、底壳
2	底座	1个	
3	定位纸	1张	
4	5PIN配线	1条	2500mm
5	安装螺丝包	1包	
6	说明书	1份	