
农业银行

红外双目摄像头

产品使用说明书

目 录

1. 概述	2
1.1 产品概述	3
1.1.1 桌面立式	3
1.1.2 夹持式	4
1.1.3 固定支架式	5
2. 基本功能	5
2.1 拍照功能	5
2.1.1 打开彩色摄像头拍照	5
2.1.2 打开红外摄像头拍照	5
2.2 录像功能	6
3. 活体检测	6
4. 维护和保养	6
5. 疑难解答	6

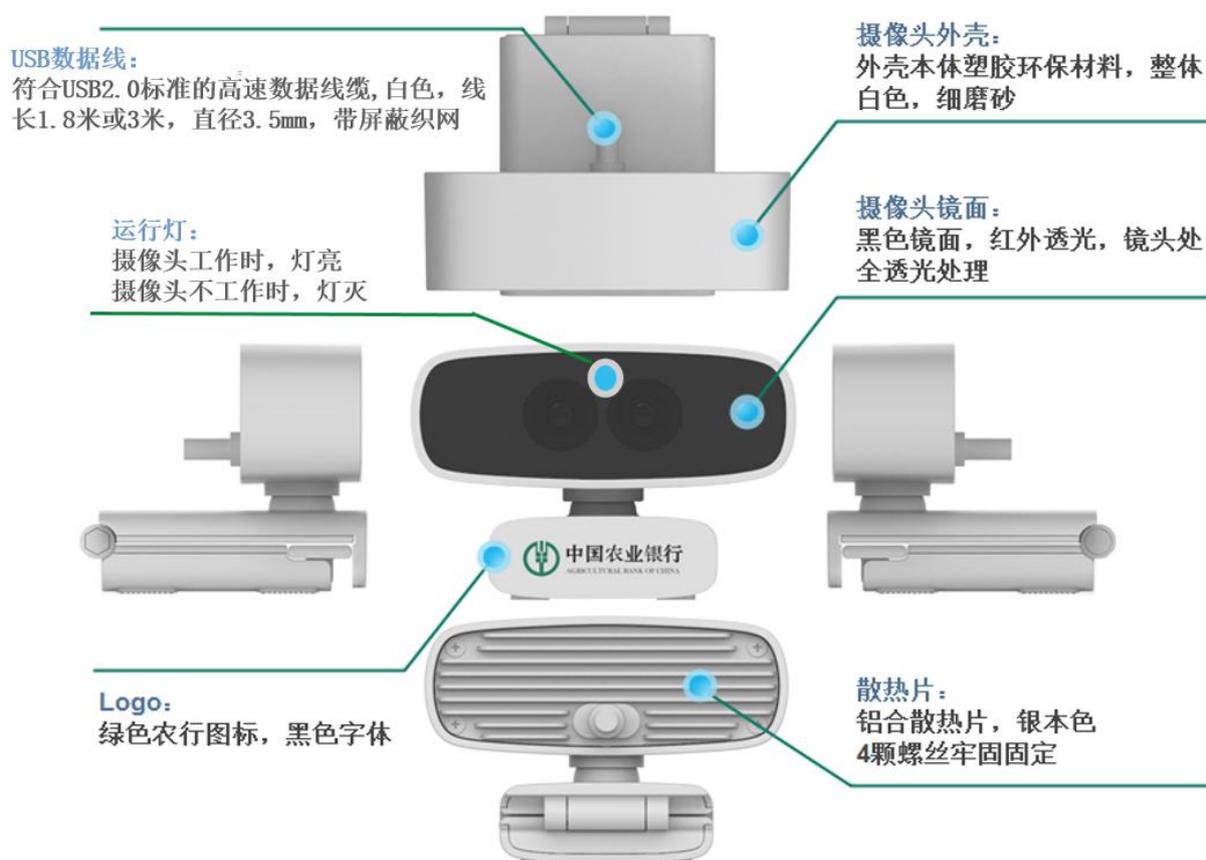
产品使用说明书

1. 概述

欢迎使用农业银行红外双目摄像头产品。

农业银行红外双目摄像头是一款智能人脸识别摄像头，产品利用红外成像、立体成像检测、可见光与红外成像匹配等技术，完成用户无动作配合、无感知的活体检测功能。摄像头利用创新双目算法基于人脸数据进行高精度计算，对脸部关键特征点进行精确识别及定位，有效防止平面照片、PS、视频等仿冒欺诈，确保活体检测的准确率。

农业银行红外双目摄像头产品通过“AI 人脸识别”完成身份验证，利用人脸识别与活体检测技术，在系统内部办公电脑上授权操作系统。在客户操作业务申请、审批/授权等多个环节，验证用户的“身份信息”及“本人意愿”，保证审批结果真实有效。





- 底座 180° 翻折设计，可夹持，适配市面主流的不同厚度的电脑显示器及笔记本，夹持牢固。
- 头部上下 10° 俯仰角度，左右 360° 无极转向，方便灵活调整，适应最佳拍照角度。

1.1 产品概述

农业银行红外双目摄像头产品能够一机三用，适应客户多个场景使用需求。

使用场景如下：

1. 桌面立式，可直接将产品摆放在桌面使用。
2. 夹持式，可将产品夹在台式/笔记本显示器上使用。
3. 固定支架式，可通过立杆固定产品摆放在桌面使用。

1.1.1 桌面立式



产品底部拥有四个防滑垫，将产品放在平整的物体表面可正常使用。

1.1.2 夹持式

1) 超薄笔记本



2) 液晶显示器



- 产品采用底座翻转夹持造型，前挡板+后支撑板设计。
- 前挡板和支撑板设计硅胶垫，有效防滑设计。
- 夹具最大夹角约 140 度，可满足不同厚度液晶显示器的安装。

1.1.3 固定支架式



- 产品底部有标准尺寸螺孔，可加装立杆变成立杆式，摆放在桌面。
- 立杆附带卡槽，用于固定数据线。支撑底座拥有集线器，方便调节数据线长度。
- 支持超宽幅支架伸缩范围：316mm ~ 221mm，满足不同身高人员坐姿要求。

2. 基本功能

2.1 拍照功能

2.1.1 打开彩色摄像头拍照

将 USB 数据线一端接入电脑主机，设备驱动自动安装成功后，打开电脑上的拍照工具。在设备里选择 USB camera，即可打开彩色摄像头。

分辨率可选择：

2048*1536, 1920*1080, 1280*1024, 1280*960, 1280*720, 1024*768, 800*600, 640*480, 352*288, 320*240。

2.1.2 打开红外摄像头拍照

将 USB 数据线一端接入电脑主机，设备驱动自动安装成功后，打开电脑上的拍照工具。在设备里选择 IR camera，即可打开彩色摄像头。

分辨率可选择：

1920*1080, 1280*1024, 1280*960, 1280*720, 1024*768, 800*600, 640*480, 352*288, 320*240。

2.2 录像功能

将 USB 数据线一端接入电脑主机，设备驱动自动安装成功后，打开电脑上的录像工具即可进行录像。

3. 活体检测

将 USB 数据线接入电脑主机，设备驱动自动安装成功后，打开电脑上的活体检测工具，人脸处于拍照图片中心位置，使红外光照射到人脸，即可进行活体检测。

4. 维护和保养

请保持设备及其配件干燥。请勿使用微波炉或吹风机等外部加热设备对其进行干燥处理。

请勿使设备及其配件受到强烈的冲击或震动，以免损坏设备及其配件，导致设备故障。

清洁和维护前，请停止使用本设备，关闭所有应用，并断开与其他设备的所有连接。

请勿使用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洁设备或其配件。请使用清洁、干燥的软布擦拭设备或其配件。

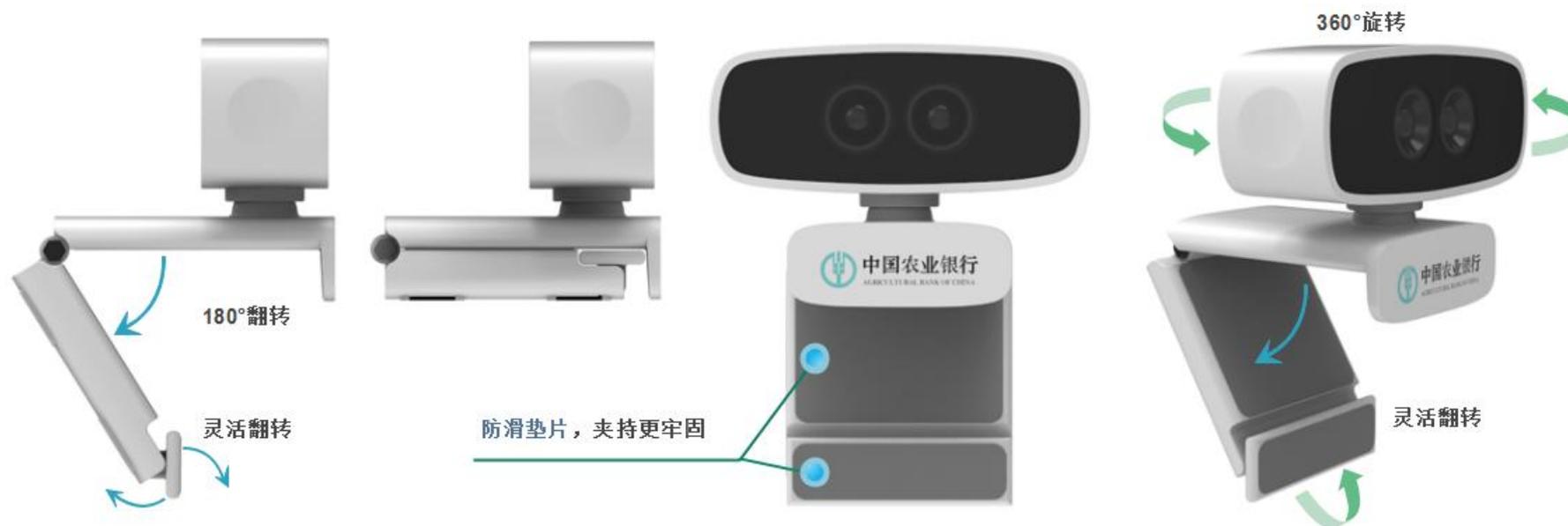
请勿擅自拆卸或改装设备及配件，否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内，设备发生故障时请联系授权服务中心。

5. 疑难解答

正常光照条件下如遇到活检不通过的情况，可打开红外摄像头，调整角度，使红外灯光照射到脸上，脸部能清楚成像。

快速入门



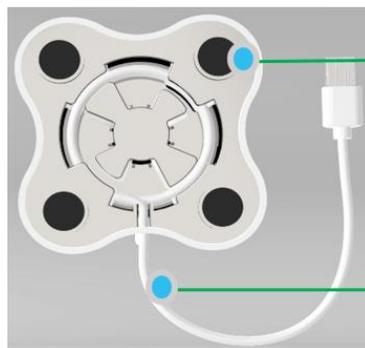


- 外形时尚，小巧玲珑，极简线条颜色搭配
- 大散热片设计，有效散热，运行稳定可靠
- 基座180°翻折设计，可夹持，适配市面主流的不同厚度的电脑显示器及笔记本，夹持牢固

- 三种放置方式：可置于桌面，可夹持，支架支撑
- 头部上下10°俯仰角度，左右360°无极转向，方便灵活调整，适应最佳拍照角度
- 头部轻巧，双指灵活旋转任意角



花瓣形设计



防滑专用脚垫

集线器



头部旋转连接

伸缩调节连接

支撑底座



支架升高到 316mm



支架缩降到 221mm