

## 技术参数

| 直径     | 工作长度              | 像素          | 视场角              | 景深                      | 照明          | 导向             |
|--------|-------------------|-------------|------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| 1.0 mm | 1m/2m             | 16 万        | 120 度            | 3~100mm                 | 光 纤<br>/LED | 无              |
| 1.2 mm | 1m/2m             | 16 万        | 120 度            | 3~100mm                 | 光 纤<br>/LED | 两方向            |
| 1.7 mm | 1m/2m/3m          | 16 万/52 万   | 120 度            | 3~100mm/5~100mm         | 光 纤<br>/LED | 两方向            |
| 2.0 mm | 1m/2m/3m/4m/5m/7m | 16 万/52 万   | 120 度            | 3~100mm/5~100mm         | 光 纤<br>/LED | 360 度 任 意<br>向 |
| 2.8 mm | 1m/2m/3m/4m/5m/7m | 16 万/52 万   | 120 度            | 3~100mm/5~100mm         | 光 纤<br>/LED | 360 度 任 意<br>向 |
| 4.0 mm | 1m/2m/3m/4m/5m/6m | 100 万/200 万 | 70 度/100 度/120 度 | 5~100mm/15~150mm        | 光 纤<br>/LED | 360 度 任 意<br>向 |
| 6.0 mm | 1m/2m/3m/4m/5m/6m | 100 万/200 万 | 70 度/100 度/120 度 | 5 ~ 100mm/15 ~<br>150mm | 光 纤<br>/LED | 360 度 任 意<br>向 |

## 技术参数

## 主机系统

|           |                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 显示屏       | 5.2" OLED 高清触摸显示屏（1920*1080），亮度 10 级可调                               |
| 处理器       | 处理器采用 8 核 64 位架构 处理器，A76 核心频率 2.4GHz                                 |
| 主板        | 支持 LPDDR4 双通道 8G 运行内存，至少 64 GB 内部存储容量，外置 U 盘至少 32GB                  |
| 功能        | 画中画同屏显示、自适应不同像素摄像头、拍照、录像、动态浏览、画面冻结、图像缩放、画面旋转、文件重命名、文字注释、负片、照片编辑、涂鸦标注 |
| 摇杆        | 摇杆精准控制                                                               |
| 内存        | 主机 64GB，外置 128GB 存储卡（可拓展）                                            |
| 数据 I/O 端口 | HDMI 视频信号接口、Type-C 充电接口、USB2.0 接口、3.5mm 耳机、电源 DC (8.4V~12V/2A)       |
| WIFI / 4G | 可选                                                                   |
| 语言        | 简体中文（简）、支持英语（En）、韩语（Kr）、德语（De）、俄语（RU）、日语（JP）等                        |

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| 电池       | ≥4 小时      电池：8.4V/6800mAh                          |
| 插入管可更换   | 可搭配不同长度、管径、景深、视场角等规格插入管线，用户可根据需求自行更换，插入管更换时间 5s 内完成 |
| 操作方式     | 手持便携                                                |
| 主机工作温度   | -10~50℃                                             |
| 主机防护等级   | 主机 IP55，防一般水溅                                       |
| 软件系统     |                                                     |
| 操作系统     | Android 操作系统                                        |
| 用户界面     | 菜单导航                                                |
| 智能文件管理   | 支持文件、图片、视频删除、格式化、编辑                                 |
| 徽标功能     | 可以将定制的 logo 印在所拍摄的屏幕上                               |
| 白平衡      | 自动白平衡/手动白平衡                                         |
| 图像翻转     | 旋转 180°、镜像                                          |
| 变焦放大     | 5 级 5 倍                                             |
| 图像特效     | 彩色、反色                                               |
| 图像控制     | 缩放、回放、涂鸦、完结重命名，实时图像、存储图片无极放大                        |
| 快速拍照     | 短按：拍摄图像                                             |
| 录像截屏     | 长按：录制视频（录像激活后显示录像时间和标签数量）                           |
| 黑匣子      | 可以定制化时长跟随进行录制                                       |
| 画中画/直侧同屏 | 主屏图像与小窗照片任意切换/直视画面和侧视画面同屏显示                         |
| 图片格式     | JPG、PNG、BMP（记录日期和时间）                                |
| 视频格式     | AVI、MP4（记录日期和时间）                                    |
| 曝光       | 可调曝光时间                                              |
| 参考测量     | 基于已知尺寸进行测量的方法，对损伤缺陷大小的测量                            |
| 软件升级     | 通过升级包（后续会持续增加新的功能）                                  |