

SHAR 赛尔



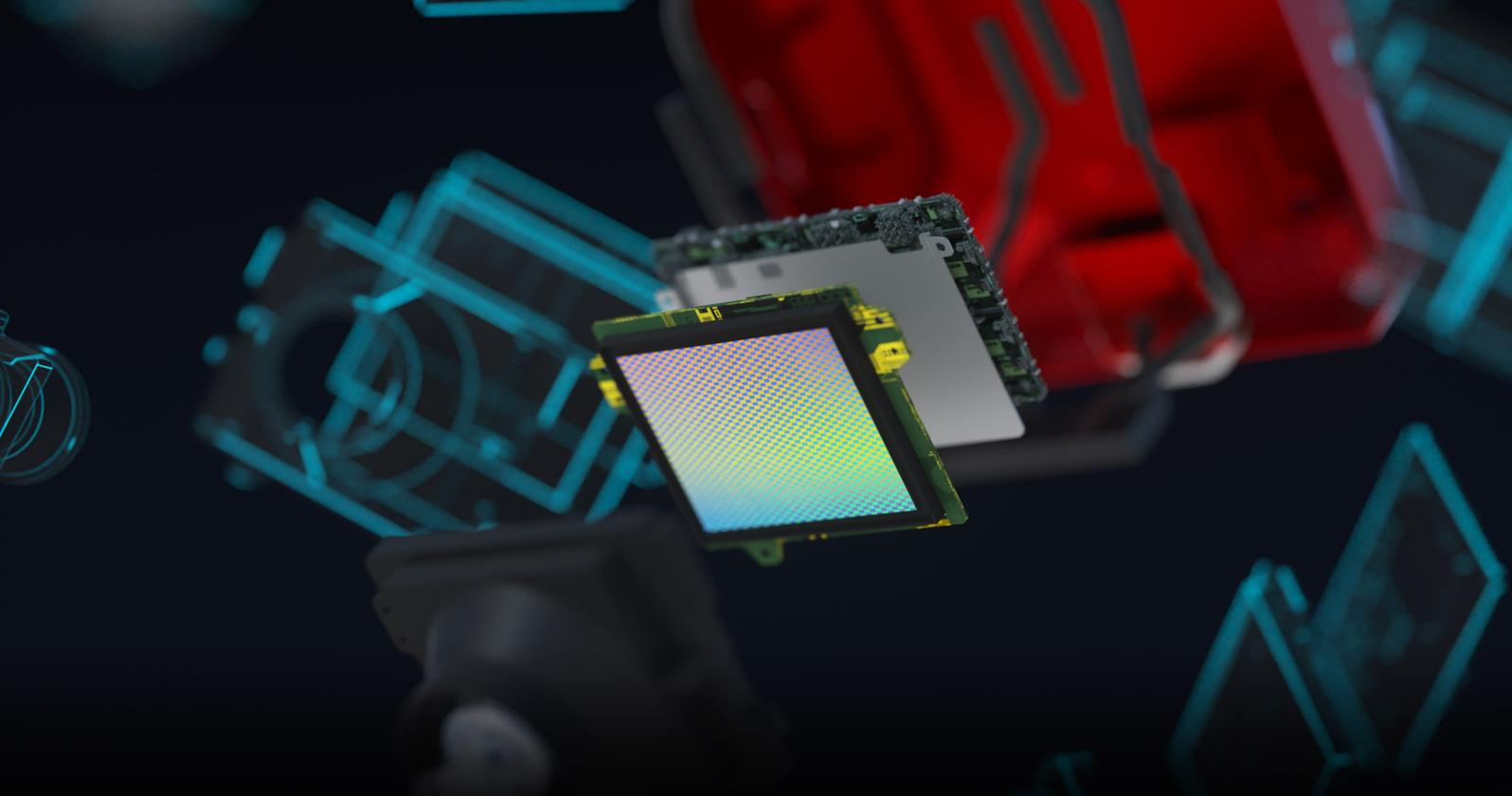
超级旗舰

SHARE 304S PRO

3.05亿像素旗舰级五镜头倾斜摄影相机

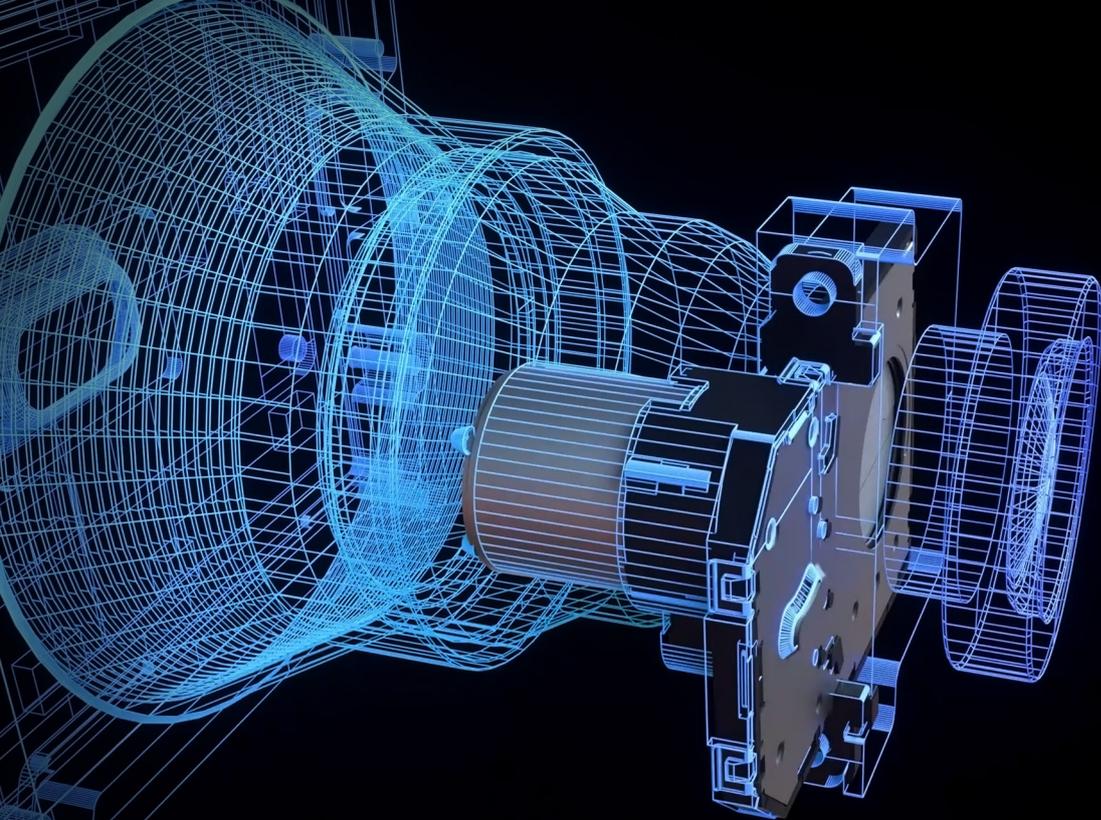






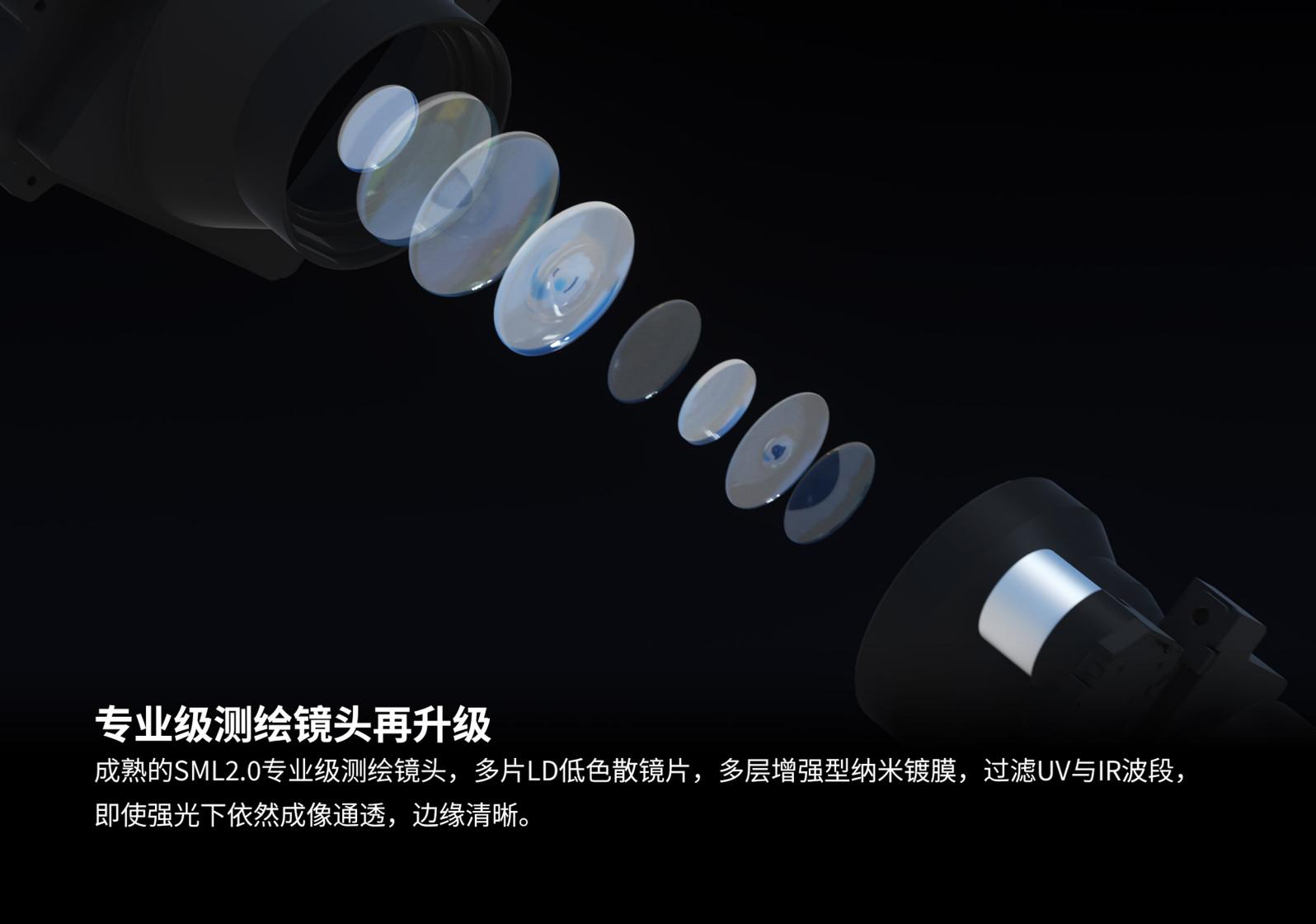
高端全画幅影像传感器

搭载索尼最新最高像素的IMX455全画幅影像传感器， $3.76\ \mu\text{m}$ 细腻像元，单视角6100万像素，有效总像素优于3.05亿。



SGS专业级航测快门

100万次触发寿命镜间快门,采用KIMOTO高速遮光叶片双层结构,摩擦系数极低,快门寿命更持久。



专业级测绘镜头再升级

成熟的SML2.0专业级测绘镜头，多片LD低色散镜片，多层增强型纳米镀膜，过滤UV与IR波段，即使强光下依然成像通透，边缘清晰。



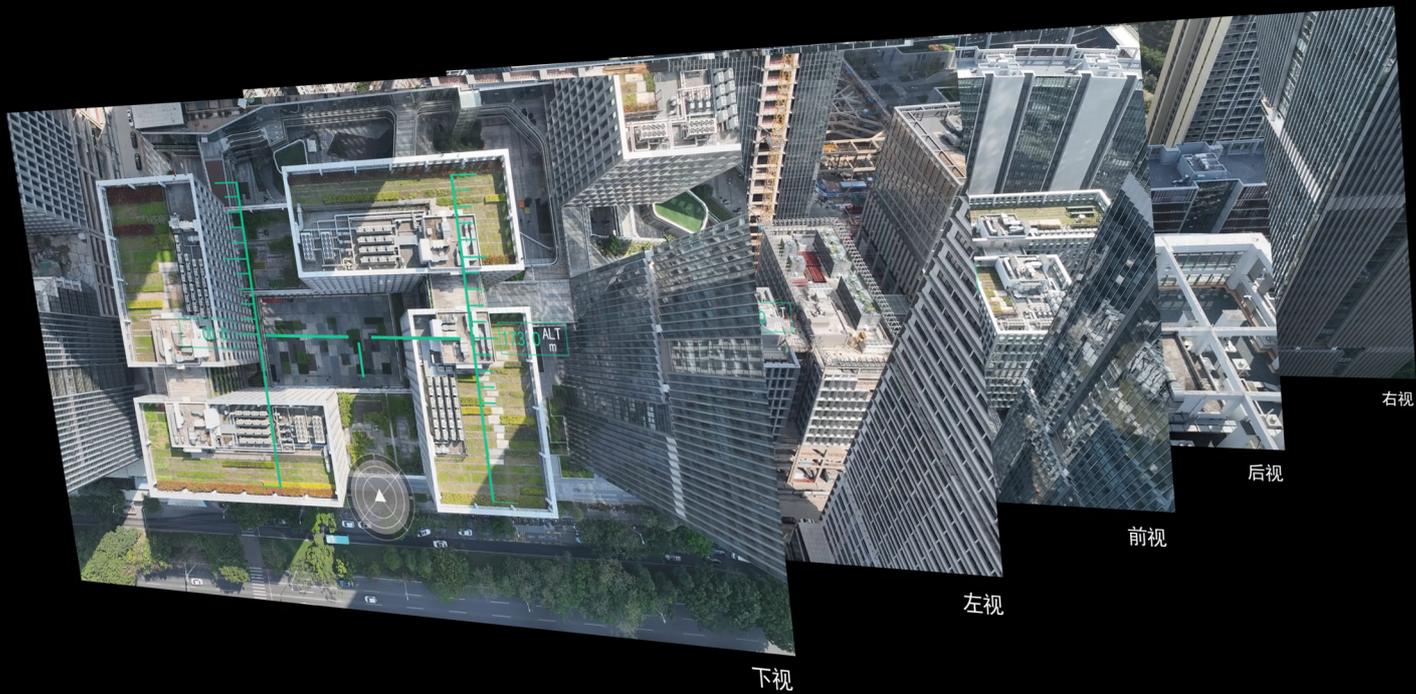
快门独立时间校准

出厂时对每个相机快门进行单独时间校准,触发时间误差控制在微秒级,保证五视角相机曝光同步。



时间同步2.0技术

全新的时间同步2.0算法，实现飞控、单视角相机、云台和RTK微秒级时间同步，实现五相机同步曝光，独立获取位置姿态信息，进一步提升免像控精度。



五路视角高清图传

行业首发五路视角1080P动态码流高清图传，可自定义显示五视角图传，全方位监测相机工作状态，作业更安全。



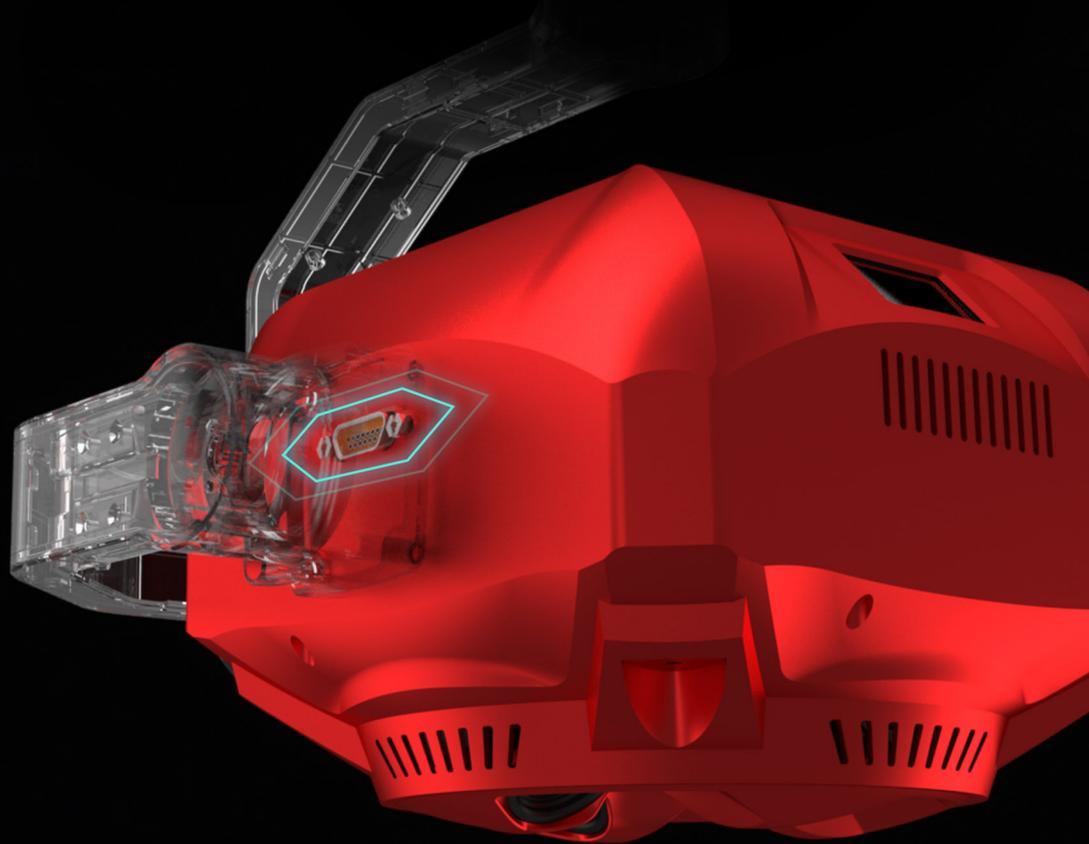
影像白平衡自动矫正

相机模组生产时全部独立校准白平衡，结合赛尔出色的色彩矫正算法，保证航片质量稳定、影像色彩统一。



云台可控，参数可调

赛尔自研三轴稳定云台，俯仰、横滚、平移三向增稳，同时可通过遥控器主动调节快门速度、感光度、白平衡、色彩模式，适配多种应用场景。



全功能开源适配

兼容多种开源飞控系统，通过SDK开发可对云台和相机二次开发，实现相机作业状态监测、相机控制、数据回传、图传、免像控等功能，实现多种挂载平台全功能适配。

800M/S



800M/S星速数据传输

一根TYPE-C数据线无需供电即可读取数据；传输速度提升至800M/S，拷贝数据更高效。

赛尔彩屏

可在高亮环境下清晰查看相机状态

CNC轻量化机身

散热快耐冲击航空铝合金，
重量轻可满足大部分航测无人机
挂载重量要求，提升作业时间



相机参数

尺寸	130*130*99.5mm (不含云台) ; 182.5*203*194.6mm (含云台)
重量	不含云台≈830g; 带云台≈1280g
防护等级	IP5X
支持飞机	DJI M300 RTK无人机、其他厂家的旋翼无人机和固定翼无人机
相机供电	外部供电DC12-50V
相机接口	DJI Skyport接口 & 通用航插接口
有效像素	单镜头优于6100万像素,总>3.05亿像素
传感器	传感器尺寸: 36*24mm(全画幅); 像元尺寸: 3.76μm
图像尺寸	9564*6376px
存储数据	带GPS信息和相机参数信息的照片/POS文件
镜头焦距	倾斜56mm 定焦, 正射40mm定焦
倾斜角度	45度
ISO范围	50-200;50-400;50-640;50-800;50-1000;50-1600
快门速度	1/500,1/640,1/800,1/1000,1/1250
快门寿命	S-GS全局快门, 快门寿命100万次
光圈大小	固定F5.6
存储容量	可热插拔拆卸数据存储模块, 容量为1280GB
图传	动态码流高清五路图传
参数调整	支持对ISO, 白平衡, 色彩模式, 快门速度等设置修改;
数据拷贝	支持使用串口、手机蓝牙小程序调参; 使用数据读取模块拷贝数据, 最快可达到800M/s
工作模式	飞控触发/等距触发/等时触发
稳定系统	3轴 (俯仰, 横滚, 平移)
安装方式	集成快拆接口
云台行程	俯仰: -120°至+45°; 横滚: ±25°; 平移: ±160°

SHAR 赛尔



鹏锦无人机



鹏锦科技



鹏锦抖音

深圳市鹏锦科技有限公司

网址：<https://www.pjkc.com/>

副总经理：欧阳卫红

手机：13602587718 QQ：2850187682 Email：oywh@pjkc.com

m地址：深圳市龙岗区布吉吉华路228号欧密大厦A栋6楼602