



IV4K-4100超高清微型变焦摄像机采用高性能1/1.8英寸4K CMOS成像器，搭配18倍光学变焦镜头，凭借成熟优秀的图像算法，能够为要求严苛的4K HDR制作环境提供出色的高质量影像。4×3G-SDI输出接口可以输出4K或2K格式信号，为您带来更多的灵活性。

IV4K-4100超高清微型变焦摄像机具有与广播级讯道摄像机相近的系统构成和调整参数，其丰富的附件可以完美适配现有制作系统的工作流程，满足单独使用或多机位拍摄的要求。铝合金机身体积小巧、坚固耐用，良好的散热性能可满足长时间连续使用的需求，可安装于车船载具、无人机、小型遥控云台等应用场合，满足新闻拍摄、体育赛事、综艺节目、真人秀等多样化的使用要求。

用，良好的散热性能可满足长时间连续使用的需求，可安装于车船载具、无人机、小型遥控云台等应用场合，满足新闻拍摄、体育赛事、综艺节目、真人秀等多样化的使用要求。

性能

优异的图像质量

采用高性能的4K CMOS图像传感器，配合领先的图像算法，画质细腻，色彩优异

齐全的图像调整参数

提供包括镜头畸变补偿、杂散光补偿、彩色矩阵调整、降噪/拐点/伽码/细节处理、去闪烁校正、色彩空间转换等各种调整参数，画面质量可匹配广播级讯道摄像机

体机小巧，超低功耗

机身仅有80×89×136毫米，重量约670克，功耗仅约13W

四链路SDI接口，多格式输出

4×3G-SDI接口可输出4K (SQD和2Si) 及2K格式信号，支持YUV422和YUV444格式，支持HDR输出 (HLG在BT.2020色域)。支持多种格式和帧率的组合：

4K: **2160p (YUV422) @ 60/59.94/50**; **2160p (YUV444) @ 30/29.97/25/24/23.98**

HD: **1080p / 1080i @ 60/59.94/50**

功能完备，附件丰富

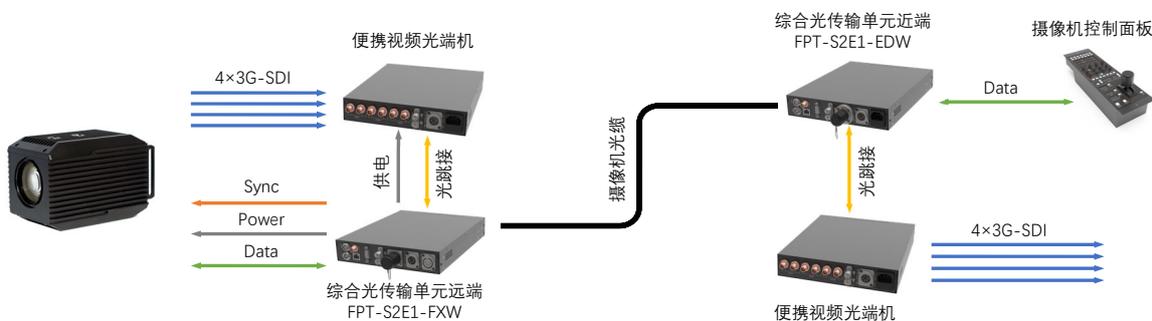
支持RS232/422和电脑软件界面控制，支持黑场/三电平同步输入，LTC输入输出，可与控制单元连接获得长距离复合光缆供电/控制功能、镜头遥控功能，实现完整的摄像机讯道功能

选购附件



系统配置

讯道应用



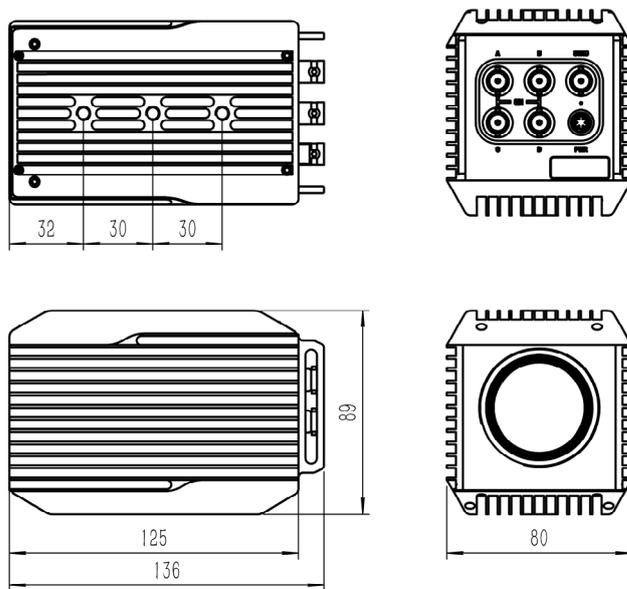
无线应用



技术规格

IV4K-4100	
尺寸	80×89×136毫米
重量	约670克
电源功耗	直流9V到15V, 约13W@12V
成像器	1/1.8英寸4K CMOS
分辨率	3840×2160
镜头	18倍, 6.6~120毫米
聚焦	自动/手动
安装孔位	1/4"×7mm (×6)
信号格式	3840×2160p, 1080p, 1080i
帧率	60/59.94/50/48/47.96/30/29.97/25/24/23.98
灵敏度	F5.6 @ 2000 lx
最低照度	0.7 lx
快门速度	1/23.98秒~1/13600秒, 自动/手动
增益	0~24dB, 自动/手动
白平衡	多个预置值, 自动/手动
HDR/WCG	BT.2100 (HLG) / BT.2020
SDI输出	HD-BNC (×4)
同步锁相	HD-BNC (×1), 三电平/黑场
电源/控制	8芯 (×1), RS232/RS422

尺寸



设计和规格如有变动, 恕不另行通知