

ACS-3 M16高速摄像机 超高感光度

产品名称	ACS-3 M16高速摄像机 超高感光度
公司名称	上海威测环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:NAC 型号:ACS-3 M16 产地:日本
公司地址	浦东新区新金桥路1599号C2栋5A
联系电话	86-021-50373416 17031140148

产品详情

ACS-3 M16高速摄像机 超高感光度

上海威测的日本NAC ACS高速摄像机结构紧凑小巧重量仅为7.3kg，其以超快的速度、更高的灵敏度、清晰的分辨率以及前所未有的机载内存功能，超越了目前市场上已知的高速摄像产品，在没有达到最大存储容量的情况下，允许更长时间的拍摄，可用于燃烧研究，喷雾分析，弹道资料，流体力学，材料破坏，机械动力学，燃料喷射，学术研究等多领域的多功能高速摄像系统。

1,280 × 896 像素 25,000fps

100万像素时高达25,000万帧每秒

USB 3.0B 高速下载

传输速度快了4倍

高感光度 彩色 ISO 20,000 单色 ISO 100,000

感光度是传统机型的5倍

体积小巧 (WHD)

128 × 128 × 206mm

产品特征

推进模式

提高帧率或纵向分辨率

自动黑平衡

通过机械快门自动校正

内存分区

可分64段

内置SSD*1

高速自动传输相机内存中的已记录数据，并在记录期间将数据备份到SSD

快速下载

通过USB3.0B下载到PC的高速传输

下载同步拍摄

拍摄数据存储到一个内存分区的同时，从另一个分区下载

图像触发

捕捉图像上的最小21 x 16像素亮度变化并触发

可变的记录速度

1x, 1/2~1/100x

相机模式灯

状态灯 LED : STOP / READY / VIEW / ARM / REC

同步拍摄

使用GX-HUB可以完全同步拍摄

PIV跨帧

500ns

风扇控制

暂停/自动风扇控制/强制冷却模式

自动控制

拍摄模式切换，自动下载

EST同步模式

与外部信号同步拍摄

产品规格

传感器

114万像素，CMOS传感器

有效像素

1280 x 896

ISO感光度

ISO 5,000-40,000 (彩色)

ISO 25,000-200,000 (单色)

电动快门

10ms~1.1us

内存

16GB / 32GB / 64GB

内存分区

可分64段

Bit数

8bit / 10bit / 12bit

镜头接口

F-口 (支持不含光圈调解环的镜头) / C 口*1, EF 口*1

视频输出

DisplayPort / 3G-SDI (Level A)

输入信号

触发 (TTL/接触) / EST / IRIG-B(AM) / ARM CMD / PWR CTL

输出信号

状态 (ARM/FAULT) / Exp. Pulse (EPO) / Trigger OUT / VD OUT

触发模式

NORMAL/ EVENT/ BURST/ MULTI/ LINEAR

接口

千兆网口 / USB3.0B / USB3.0 / USB2.0

控制

PC / V-PAD*1 (11.6 ” 触屏显示器)

电源

DC20-32V

尺寸 (mm)

约 128W × 128H × 206D mm

(不包括凸起部分)

重量

约 4.5 kg

上海威测环保科技有限公司是面向汽车测试、军工、航空航天、科研教育以及汽车零部件厂等行业，专业提供测试实验设备、系统、软件以及相关解决方案的企业。除产品销售以外，我们还提供技术支持、售后维护升级以及租赁等一站式交钥匙工程服务。总部设立在上海浦东，先后在长春、西安设立办事处。我们可以提供：NAC高速摄像机、Additium实车碰撞牵引系统/行人保护冲击系统、MHI加速台车、Falcon高速运动图像分析软件、RF灯光系统、HuDe气囊静态点爆系统、Aicon车辆动态测试系统、Transpolis Q假人腹压传感器APTS。

同时也可以根据用户实际需求，提供专业的配置方案及咨询服务。更多相关信息，敬请关注上海威测网站。<http://www.vts-tech.com>