

全新MEMRECAM ACS-3

专门用于研发/军工/航空航天的高速摄像机



拉丁语Acies（简称ACS）是指一个人的视觉及全部感官被某一物体完全吸引，并成为焦点。基于上述描述，新的MEMRECAM系列高速摄像机因此得名。

| | |
|---------|--------------------|
| 百万像素分辨率 | 30,000fps (推进模式) |
| 高感光度 | ISO50,000 (单色) |
| 高分辨率 | 1280 x 896 (像素) |
| 体积小巧 | 128 x 128 x 206 mm |
| 数据传输速度快 | USB3.0B |

上海威测环保科技有限公司

地址：上海浦东新区新金桥路1599号C2栋501

电话：021-50373416 / 021-50373296

邮箱：sales@vts-tech.com

网址：www.vts-tech.com

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 | 拍摄同时快速自动备份图像数据存储在内置SSD中 |
| 快速下载 | 通过USB 3.0 下载到PC |
| 下载同步拍摄 | 拍摄数据存储在到一个内存分区的同时, 从另一个分区下载 |
| 图像触发 | 由强度变化进行触发 |
| 双帧率 | 1x and 1/2 ~ 1/100x |
| 相机模式灯 | 状态灯 LED : READY/VIEW/ARM/REC |
| 风扇控制 | 暂停/自动风扇控制/强制冷却模式 |

产品规格

| | |
|-----------|--|
| 传感器 | 1.14M 像素, CMOS |
| 有效像素 | 1,280×896 |
| 感光度 (REI) | ISO 50,000 (单色) |
| 电动快门 | 1/100 ~ 1/1,666,666 sec. |
| 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/开关) / EST / IRIG-B |
| 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 | 1000BASE-T / USB3.0B / USB3.0 / USB2.0 |
| 控制 | PCV-PAD*1 (11.6" 触屏监视器) |
| 电源 | 20-32VDC |
| 尺寸 | 约 128W×128H×206D mm |
| 重量 | 约 4.5 kg |

*1 选项

拍摄时长

| 帧率 | 普通模式 | | | 推进模式 | | |
|-----------|------|-----|------|------|-----|------|
| | V | H | 秒 | V | H | 秒 |
| 50~14,000 | 1280 | 896 | 1.36 | --- | --- | --- |
| 15,000 | 1280 | 800 | 1.42 | 1280 | 896 | 2.53 |
| 17,000 | 1280 | 720 | 1.39 | 1280 | 896 | 2.24 |
| 20,000 | 1280 | 608 | 1.40 | 1280 | 896 | 1.90 |
| 25,000 | 1280 | 480 | 1.42 | 1280 | 896 | 1.52 |
| 30,000 | 1280 | 384 | 1.48 | 1280 | 800 | 1.42 |
| 40,000 | 1280 | 272 | 1.57 | 1280 | 576 | 1.48 |
| 50,000 | 1280 | 224 | 1.52 | 1280 | 448 | 1.52 |
| 65,000 | 1280 | 160 | 1.64 | 1280 | 320 | 1.64 |
| 80,000 | 1280 | 128 | 1.66 | 1280 | 256 | 1.66 |
| 100,000 | 1280 | 80 | 2.13 | 1280 | 192 | 1.77 |
| 150,000 | 1280 | 48 | 2.37 | 1280 | 96 | 2.37 |
| 180,000 | 1280 | 32 | 2.96 | 1280 | 64 | 2.96 |
| 350,000 | 1280 | 16 | 3.04 | 1280 | 32 | 3.04 |

※ 记录时间基于32GB内存且12bit

※ H x V 分辨率可以按照16x16像素的单位指定 (在普通模式下)

选项

- | | |
|---|--|
| <p>标配 (日本)</p> <ul style="list-style-type: none"> · ACS 相机 · F-口 适配器 · 三角架快装板 · 标准通讯线缆 · 电源适配器 · NAC 控制软件 MLink · 操作手册 | <p>选配</p> <ul style="list-style-type: none"> · C-口适配器 · EF 口适配器 · V-PAD · 专业设备箱 · 模拟波形插入器 · MCFF 快速转换 · 内置 SSD · AUX 线缆 · SYNC 线缆 |
|---|--|



上海威测环保科技有限公司