

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



上海威测环保科技有限公司