

MEMRECAM **ACS-3**
M16

1280×896 pixels @ 25,000 fps

100 万像素下的超快帧率 ※ 在 boost mode 模式下

超高感光度 芯片 ISO 20,000 (彩色)

ISO 100,000 (黑白)

比传统型号亮度高 500% ※ 和以往的型号对比

支持 USB 3.0 B 高速下载

数据传输速度提高了 400% ※ 与 LAN 连接相比

紧凑型外观设计 (WHD)

128×128×206 mm



产品特点

Boost mode ※1	用于提高拍摄速率FPS或垂直分辨率
自动黑平衡	机械快门自动校正
内存分段	最多64个段
内置SSD ※1	在录制时更快地自动存储到内置SSD备份图像数据
更快的下载	通过USB3.0B下载到PC
下载REC	与下载到另一个内存段并行记录到内存段
图像触发	由在21x16像素的最小区域中检测到的强度偏移触发
双帧速率	1x and 1/2 ~ 1/100x
相机模式显示	状态LED: READY/VIEW/ARM/REC
风扇控制	暂停/自动风扇控制/强制冷却模式
同步记录	与GX-HUB完全同步
跨帧拍摄	记录连续的图像对以进行PIV分析支持最小500ns的激光脉冲
EST同步	与外部信号同步
自动控制	读取序列并自动执行

产品参数

感光芯片	1.14M 像素, CMOS芯片
有效像素	1,280×896
ISO (REI)	ISO 5,000 - 40,000 (color) ISO 25,000 - 200,000 (Mono)
电子快门	1/100 ~ 1/909,090 sec.
内存大小	16GB / 32GB / 64GB
内存分段	最多64个段
位深度	8bit / 10bit / 12bit
镜头接口※1	F Mount (支持虹膜无环镜头) C Mount*1, EF Mount *1
视频输出	DisplayPort / 3G-SDI (Level A)
输入信号	触发 (TTL/Contact) / EST / IRIG-B
输出信号	Status (ARM/FAULT) / Exp. Pulse (EPO) / Trigger OUT / VD OUT
触发模式	NORMAL / EVENT / BURST / MULTI / LINEAR
数据接口	1000BASE-T / USB3.0B / USB3.0 / USB2.0
控制方式 ※1	PC或 V-PAD*1 (11.6" 触摸屏显示器)
供电电压	20-32VDC
外形尺寸	大约. 128W×128H×206D mm (不包含凸起部分)
整机重量	大约 4.5 kg

请注意：上述规格为初步规格，可能会随时更改

帧率/分辨率 ※2

FPS	Normal Mode			Boost Mode		
	V	H	Sec.	V	H	Sec.
50~14,000	1280	896	1.36	---	---	---
16,000	1280	800	1.33	1280	896	2.38
17,000	1280	720	1.39	1280	896	2.24
20,000	1280	624	1.36	1280	896	1.90
25,000	1280	496	1.37	1280	896	1.52
30,000	1280	400	1.42	1280	800	1.42
40,000	1280	288	1.48	1280	576	1.48
50,000	1280	224	1.52	1280	448	1.52
65,000	1280	160	1.64	1280	320	1.64
75,000	1280	144	1.58	1280	288	1.58
100,000	1280	96	1.77	1280	192	1.77
120,000	1280	80	1.77	1280	160	1.77
150,000	1280	48	2.37	1280	96	2.37
200,000	1280	32	2.66	1280	64	2.66
220,000	1280	16	4.84	1280	32	4.84

配置选项

标准配置

- ACS 相机
- F-Mount 适配器
- 三角板
- 标准通讯电缆
- AC 适配器
- NAC 控制软件 MLink
- 操作使用说明书

可选配置

- C-Mount 适配器
- EF Mount 适配器
- V-PAD
- 便携箱
- MCFF快速转换许可证
- 内置SSD
- AUX 线缆
- SYNC 线缆



※1 可选项

※2 录制时间以32GB型号12bit 位深为例

※3 仅黑白芯片

陕西赢海仪器设备有限公司

地址：西安市未央区浐灞大道浐灞1号10号楼2-2702室
电话/传真：029-89198897
联系人：王先生 15209185325
邮箱：15209185325@139.com
网址：www.yh-in.com