

2百万像素分辨率下最高帧率 2,000fps

高感光度 ISO8,000 (Color) 32,000 (Mono)

世界上最小的一体化高性能 Hi-G 相机

新一代 Q 系列高速摄像机

MEMRECAM Q2m



全高清分辨率

1920 x 1080 Pixel

百万像素

5,000 fps

耐冲击值

200 G

轻便型机身设计

62 x 62 x 87.5 mm

## 产品特点

- 帧率可自由调节
- 自动温度补偿校准
- 具有DataLock功能的超快Gig-E接口
- 具备数据安全系统- ResQ
- 主机具备意外断电内存保护功能
- 内存可分区使用
- 具有多种触发模式，包括内置的Hi-G触发电路
- 可实现多台摄像机精确同步操作
- IRIG-B捕获和同步

## 产品参数

感光芯片	大约 4/3英寸 (19.2毫米x 10.8毫米) CMOS
有效像素	1,920×1080
ISO (REI)	ISO 8,000 (彩色) 32,000 (单色)
电子快门	全局1/100~1 / 909,090 sec (1.1us)
内存大小	8GB / 16GB
内存分段	最多16个段
位深度	8bit / 10bit
镜头接口	C Mount
记录时长	4 sec (8bit) at 1920x1080 @2,000 fps
I/O 信号	Trigger/SYNC IN & OUT / POWER-CTL (5VTTL isolation IF)
自动触发	可测量高达200G, 3轴的内置G传感器, 由 震动触发
抗冲击值	200G 7ms, 150G 11ms
备份时长	大约1个小时
控制软件	Nac MLink
供电电压	18-36VDC
外形尺寸	W62×H62×D87.5mm
整机重量	600g

## 分辨率/帧率

FPS	V	H
2000	1920	1080
2500	1920	1024
3000	1920	768
3500	1920	720
4000	1920	576
5000	1920	512
6000	1920	384
8000	1920	320
9000	1920	288
10,000	1920	240
15,000	1920	144
20,000	1920	96
30,000	1920	64
40,000	1920	48
50,000	1920	32
80,000	1920	16
100,000	1920	8

## 可选配置

## 标准配置

- Memrecam Q2
- C-Mount 适配器
- NAC 控制软件 MLink
- 操作使用说明书

## 可选配置

- Hi-G 镜头
- 便携箱
- MCFF快速转换许可证
- 多台同步器 Q-Hub
- 外接 Hi-G 电池
- Hi-G相机架



规格如有更改，恕不另行通知

## 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