

MEMRECAM Q1

特点

CMOS传感器: 最大分辨率

1280 X 1024

位深度: 12/10/8位 (可选)

电子快门: 自适应 6 μ sec

紧凑型设计: 62 (H) X
62 (W) X 65 (D) mm,
400g

坚固耐用的相机系统: Q系列

相机的设计能承受150G的冲击11ms, 适合车载测试

标准的C-Mount镜头接口:

传感器尺寸为2/3英寸

内置Hi-G触发电路

内置内存备份

超高光灵敏度

Gig-E通讯接口

精确同步多个相机

输入电源: 20-32 VDC

功耗: 20W

Memrecam Q1 系列 世界上最最小的高性能Hi-G相机



Memrecam Q1 系列是针对要求较高的且需要多个相机测试环境而设计的产品。

Memrecam Q1 系列拥有130万像素传感器, 并在此分辨率下最高拍摄速度可达到2,000 fps。

Memrecam Q1 系列具有紧凑坚固耐用的设计, 并且有非常出色感光度, 使其成为窄小空间的理想选择, 例如汽车碰撞测试环境, 生产设施检测, 显微应用等。

Memrecam Q1 系列标配内置内存备份, 因此即使使用中电源中断, 图像也是安全的。

Memrecam Q1 系列传感器芯片支持标准C-Mount镜头, 以及定制的Hi-G镜头。

Memrecam Q1 系列可与现有的GX系列和HX系列组合使用

	Memrecam Q1m	Memrecam Q1v
分辨率	1280 x 1024	640 x 480
帧率	2000 fps	8000 fps
感光度 (彩色)	ISO 1000 IQ-mode	ISO 8,000 IQ-mode ISO 25,000 S-mode
感光度 (黑白)	ISO 4000 IQ-mode	ISO 50,000 IQ-mode ISO 160,000 S-mode
位深度	12/10/8位 (可选)	
记录时长	SXGA 1s (4GB) / 2s (8GB) @ 2,000 fps, 12位 VGA 4s (4GB) / 9s (8GB) @ 2,000 fps, 12位	
备份时长	大约1小时 (8GB型号)	
尺寸和重量	62 x 62 x 65mm, 400g	
功耗	大约20W	
相机连接器	LEMO 2B	
输入/输出信号	触发/同步输入/输出/电源CTL (5VTTL隔离IF)	
通讯接口	G-bit Ethernet (GigEvision协议)	
电源输入	20-32VDC	
镜头接口	C mount – 2/3" 镜头	
冲击值	150G / 10ms	
LED指示灯	Cam. Mode/Cam. STS / Ethernet / Battery	
自动触发功能	内置G传感器可以通过震动触发, 能够测量高达200G, 3轴	
紧急数据存储	通过紧急数据端口将数据存储到外部介质	
显示	电脑 (无取景器)	

Memrecam Q 系列高速摄像机参数及特点:

- ◆ 自动曝光控制
- ◆ 自动温度校准
- ◆ 150G Hi-G冲击值
- ◆ 分段存储
- ◆ 动态扩展快门
- ◆ 多种触发模式, 包括Hi-G触发电路
- ◆ 数据安全系统-下载到SD
- ◆ 带数据锁的超快千兆比特以太网接口
- ◆ 低功耗
- ◆ 连续可调的分辨率
- ◆ 外置同步记录
- ◆ 存储可备份 (内置备份电池)
- ◆ IRIG-B: 瞬时捕捉和同步片段转移
- ◆ 轻巧坚固的机身设计 (机身重400g)
- ◆ 62W x62H x65D(mm)



请注意: 上述具体参数可能发生调整

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