

小型
多功能
耐冲击

FASTCAM Mini CX

1920 × 1080
Full HD



「FASTCAM Mini CX」尺寸为75×75×123.5mm，仅重1.2kg，是一款小巧轻量，并搭载了多种功能的多用途型高速摄像机。

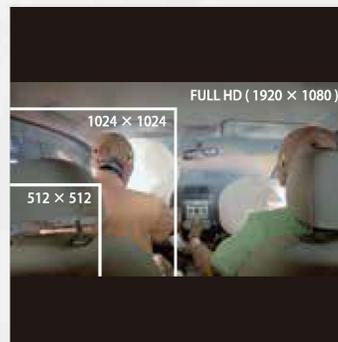
搭载新开发的高速CMOS传感器，可以实现FULL HD解析度下1,000帧/秒的拍摄。同时，还有耐冲击、可使用CFast卡、内置驱动电池等多种功能，在安全碰撞试验中可以兼顾车载和地面用途的多功能高速摄像机。

产品特长



小型轻量 无风扇密闭机身

手掌大小的小巧外观，耐冲击性能达到150G。配有简单架设的固定摄像机用支架以及拆卸方便的手柄。



FULL HD解析度下 1,000帧/秒

实现1920×1080解析度下1,000帧/秒拍摄。
ISO感光度达到黑白感度
ISO10,000/彩色感度ISO5,000
光线较暗的环境下也可以实现鲜明的拍摄。



内置驱动电池&对应CFast卡

内置电池（镍、水素充电电池），
可持续驱动最多约30分钟。



CFast卡

搭载CFast卡自动传送摄像数据的功能，
即使遇到断电情况，也不用担心数据流失。

拍摄性能表

解析度 (像素)	拍摄速度 (帧/秒)	记录时间 (秒)
1920 × 1400	750	3.38
1920 × 1080	1,000	3.29
1280 × 800	2,000	3.33
1280 × 512	3,000	3.47
640 × 480	3,000	6.93
1280 × 256	5,000	5.43
512 × 256	5,000	6.83
1280 × 196	8,000	2.77
1280 × 156	10,000	5.18

※ 上述记载的像素以外也可以设定其他像素。详细内容请咨询。

使用固定用支架
以及手柄时



产品规格

型号	FASTCAM Mini CX100		
传感类型	黑白	彩色	
最高解析度	1920×1400		摄像机机身
最高拍摄速度	(全帧) 750帧/秒		无风扇密闭机身
最高拍摄速度	(分帧) 10,000帧/秒		耐冲击性能
最短曝光时间	4usec		150G/10msec/6axes/1,000times
ISO感度	黑白：ISO10,000 彩色：ISO5,000		外形尺寸/重量 (突起物、附属品除外)
灰度色标	黑白：A/D变换 10bit 彩色：A/D变换 30bit (RGB 各 10bit)		【主机】75 (W) × 75 (H) × 123.5(D) mm/1.2kg 【AC适配器】69 (W) × 40 (H) × 132(D) mm/0.4kg
内存容量	8GB		保管温度 / 湿度
数字接口	Gigabit Ethernet, CFast卡对应卡槽		-20°C~60°C/85%以下 (无结露)
外部控制	Gigabit Ethernet		动作温度 / 湿度
镜头接口	C接口		0°C~40°C/85%以下 (无结露)
触发模式	中心, 结束, 手动		AC适配器
外部信号	输入触发(TTL/开关)、同步信号、电源控制信号 输出同步信号、ready信号、曝光中信号		100~240V、50~60Hz, ~2A
外部同期信号	输入：0V~+36V (H level + 2~36V) 负极性/正极性 (可切换)、可同步可变周波数 输出：LVTTTL 3.3V 负极性/正极性 (可切换)		DC电源
视频信号输出	HDMI (OSD、光标显示功能)		22~32V、40VA
主要功能	内置驱动电池、CFast卡自动传送。同步可变周波数、温度传感		内置驱动电池
			镍、水素充电电池
			操控用软件
			Photron FASTCAM Viewer 4 (PFV4)
			标准配件
			主机×1、手柄×1、固定摄像机用支架×1、M6螺丝×5、 AC电缆×1、六角扳手5mm×1、后聚焦镜×1、 入门说明手册×1、出厂检验合格书×1、同捆品一览×1 *标准配件中不包含LAN电缆×1、I/O电缆×1、AC适配器×1、CFast卡、镜头。
			配饰·选配件
			LAN电缆×1、I/O电缆×1、AC适配器×1 (I/O电缆接续)、 J-Box (4ch)、J-Box电缆7m、J-Box电缆10m、 固定镜头用耐冲击G支架、CFast卡、便携箱

尺寸



绿测科技有限公司

广州总部：广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室

深圳分公司：深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607

南宁分公司：广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号

广州分公司：广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房

电话：020-2204 2442

传真：020-8067 2851

邮箱：Sales@greentest.com.cn

官网：www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号