

# NANO1-2K

## Mini 运动相机

### 概述

NANO1-2K 采用一种高性能的 CMOS 1/2.8" 图像传感器，最高可拍摄 1200 万像素图像。像素点尺寸为 2.0 $\mu$ m x2.0 $\mu$ m，最高可支持 2.5K@30fps 高质量视频拍摄。在 WDR 加持下可大幅度提高视频动态范围。

### 外观



### 规格参数

#### 通用

尺寸:	36×36×27 毫米
防水:	裸机 1 米
麦克风:	1 个
重量:	60 克

#### 相机

影像传感器:	1/2.8 英寸 CMOS
视场角:	129°
光圈:	f/2.4
等效焦距:	20 mm
焦点范围:	0.5 米至无穷远
ISO 范围:	100-3200
电子快门速度:	拍照: 1/8000 至 16 秒 录像: 1/8000 秒至帧率限制快门
照片最大分辨率:	2592×1944
数码变焦:	4 倍
单张照片:	500 万像素
倒计时拍照:	关闭/3/5/7 秒
普通錄影:	2.5K (16:9): 2592×1944 @ 24/25/30fps 1080p (16:9): 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60fps 720P(16:9): 1280×720 @ 60fps
慢动作錄影:	不支持
延时摄影:	支持
延时分辨率:	2.5K/1080p/720P
拍摄间隔:	1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40/60 秒
拍摄时长:	1/3/5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5 小时, ∞
防抖:	支持 EIS 防抖 <b>*延时摄影模式下, 不支持 EIS。</b>
视频存储最大码流:	100 Mbps
支持文件系统:	FAT32
图片格式:	JPEG
视频格式:	MP4 (H.264)
音频输出:	48 kHz; AAC

支持储存卡类型: MicroSD (最大支持 512GB)

推荐 MicroSD 卡列表:

Samsung EVO 128GB UHS-I Speed Grade 3 microSDHC  
 Samsung EVO Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC  
 SanDisk Extreme 64GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 microSDXC  
 SanDisk Extreme Pro 32GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC  
 SanDisk Extreme 16GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC  
 Lexar 1066x 64GB UHS-I Speed Grade 3 microSDHC  
 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II Speed Grade 3 microSD  
 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I Speed Grade 3 microSD

## 电池

类型: LiPo 2S

容量: 500 mAh

能量: 1.85 Wh

电压: 4.2 V

使用环境温度: -10°C 至 40°C

充电环境温度: -10°C 至 40°C

工作时间: 2.5K 模式下 110 分钟

省电模式下可达 150 分钟

**\*实验室条件下, 录像分辨率设为 1080p/30fps (省电模式), 关闭电子增稳功能时测得, 仅供参考。**

## 连接

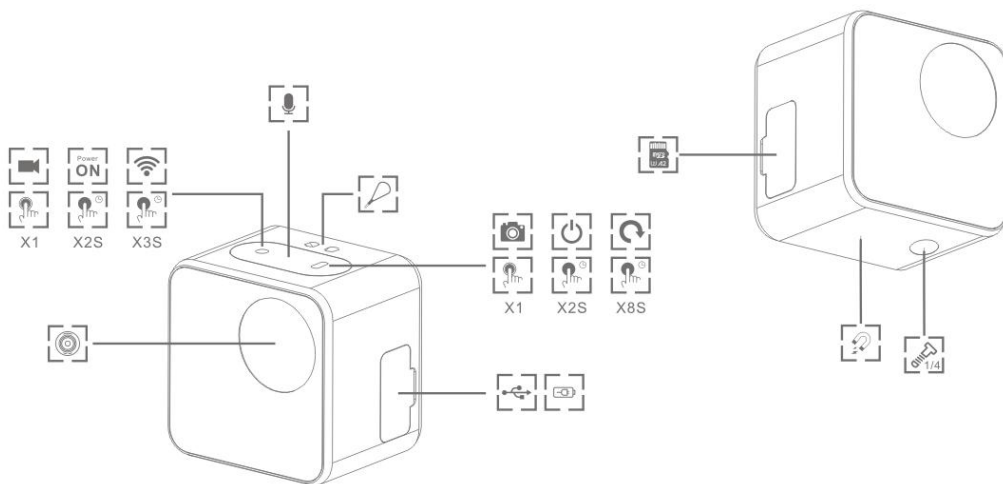
Wi-Fi 工作频率: 2.400-2.4835 GHz

Wi-Fi 协议: 802.11 b/g/n

## 硬件接口功能说明

NANO1-2K 的 USB 接口支持 5V 充电, 支持外接音频输入 (配件需另外选购), 还可通过连接电脑单击“**0**”键实现网络摄像头功能, 可通过 WIN10 自带的相机功能切换至摄像头控制拍摄照片和录制视频; 卡槽可通过安装 MicroSD 配置文件调整拍摄参数; 底部带磁吸, 可安装在磁吸配件上使用 (磁吸配件需另外选购)。

## 外形部位及按键功能说明



**■ 键:**

短按进入快速拍照模式，拍摄完成后自动关机；  
 长按 3 秒开机，开机完成默认为录像模式；  
 长按 8 秒重置相机（宕机时生效）；  
 在录像模式下，短按 1 次切换成拍照模式，并拍摄一张照片。









**● 键:**

短按进入快速录像模式，再次短按停止录制并关机；  
 长按 3 秒开机，开机完成默认为录像模式；  
 开机状态短按录制视频，再次短按停止录制；  
 开机状态长按 3 秒开启或关闭 WiFi 功能。

## 指示灯提示说明

指示灯	指示灯状态	说明	状态
■ 键		红灯长亮	充电中
		绿灯长亮	充电完成
● 键		红灯长亮	录像模式
		红灯闪	录像中
		绿灯长亮	拍照模式
		绿灯闪	拍照中
		蓝灯闪	开启WiFi
		蓝灯长亮	WiFi已连接
		黄灯闪	无内存卡

## 震动提示说明

按键	功能	操作方式	振动频率（次数）
■ 键	开机	长按2秒	
	拍照	短按一次	
	重启	长按8秒以上 (宕机时生效)	
	关机	长按3秒	
● 键	开机	长按2秒	
	录像	短按一次	
	结束录像	短按一次	
	开启WiFi	长按3秒	
	关闭WiFi	长按3秒	