

Canon

数 码 相 机

*PowerShot SX70 HS*

补充信息

中文

修订：2019.10.1

© CANON INC. 2019

CT0-D209-B

## 规格



### 图像传感器

图像大小 ..... 1/2.3"  
相机有效像素  
(处理图像可能会导致像素数下降。) ..... 约2030万像素  
总像素 ..... 约2110万像素

### 镜头

焦距(以35mm胶片换算) ..... 3.8 - 247.0 mm(21 - 1365 mm)  
变焦放大倍率 ..... 65倍

拍摄范围(从镜头前端开始测量)

拍摄模式	对焦范围	最大广角(W)	最大长焦(T)
AUTO*	-	0 cm - 无限远	1.8 m - 无限远
其他模式		5 cm - 无限远	1.8 m - 无限远
		0 - 50 cm	-

\* 设置为手动对焦时相同。

## 快门

### 快门速度

自动模式(自动设置)

最慢Tv ..... 1秒  
最快Tv ..... 1/2000秒

所有拍摄模式下的范围

最慢Tv ..... 15秒  
最快Tv ..... 1/2000秒

可用Tv值(秒)

拍摄模式 ..... M模式/Tv模式/短片手动曝光  
15、13、10、8、6、5、4、3.2、  
2.5、2、1.6、1.3、1、0.8、0.6、  
0.5、0.4、0.3、1/4、1/5、1/6、  
1/8、1/10、1/13、1/15、1/20、  
1/25、1/30、1/40、1/50、1/60、  
1/80、1/100、1/125、1/160、  
1/200、1/250、1/320、1/400、  
1/500、1/640、1/800、1/1000、  
1/1250、1/1600、1/2000

## 光圈

### F值

广角端 ..... 3.4 - 8.0  
长焦端 ..... 6.5 - 8.0

## 闪光灯控制

### 内置闪光灯

#### 闪光范围(广角端)

最近点 .....	约50 cm
最远点 .....	约6.5 m

#### 闪光范围(长焦端)

最近点 .....	约1.8 m
最远点 .....	约4.0 m

## 取景器和屏幕

### 电子彩色取景器

屏幕尺寸 .....	0.39"
点数 .....	约2,360,000点

### 屏幕

类型 .....	TFT彩色液晶屏
屏幕尺寸 .....	3.0"
点数 .....	约920,000点

## 拍摄

### 数码变焦

放大倍率 .....	约4倍
最大放大倍率(结合光学变焦).....	约260倍
焦距(长焦端,以35mm胶片换算).....	约相当于5460 mm
变焦增强(L尺寸记录像素数).....	约130倍

### 连拍

#### 拍摄速度\*

##### 单次自动对焦

连拍速度(高速) .....	最快约10.0张/秒
连拍速度(低速) .....	最快约3.0张/秒

##### 伺服自动对焦

连拍速度(高速) .....	最快约5.7张/秒
连拍速度(低速) .....	最快约3.0张/秒

\* 如下因素可能会导致连拍速度下降:

Tv值/Av值/被摄体条件/拍摄环境/使用闪光灯/ISO感光度/变焦位置

## 记录

文件格式..... 符合DCF, 兼容DPOF(1.1版)

### 数据类型

#### 静止图像

记录格式 .....	Exif 2.31(DCF 2.0)
图像(RAW图像经过A/D 转换为12位格式).....	JPEG/RAW(CR3, 佳能原创: 14位 RAW格式)

#### 短片

记录格式 .....	MP4
视频 .....	MPEG-4 AVC/H.264
音频 .....	MPEG-4 AAC-LC(立体声)

每张存储卡的可记录像素、可拍摄张数

#### 静止图像

使用UHS Speed Class(UHS传输速率级别)为3的32 GB UHS-I存储卡	
L Fine(大、精细)	约3968张
RAW	约1037张

## 电源

电池.....	LP-E12
静止图像拍摄张数 (符合CIPA标准: 室温23 °C)	
屏幕开 .....	约325张
电子彩色取景器开 .....	约255张
静止图像拍摄张数(省电模式开)	
屏幕开 .....	约405张
短片记录时间 (符合CIPA标准: 室温23 °C)	
屏幕开 .....	约85分
电子彩色取景器开 .....	约75分
短片记录时间(连拍)*	
屏幕开 .....	约130分
电子彩色取景器开 .....	约115分
* 在以下条件下执行拍摄时的全部拍摄时间:	
- 在默认设置下使用AUTO模式	
- 不使用变焦和其他操作	
- 单个记录达到最大记录时长且记录自动停止/重新开始时	
播放时间(以幻灯片形式播放 静止图像时的时间) .....	约6小时

## 接口

有线	
数码端子 .....	Micro USB(符合高速USB)
HDMI OUT端子 .....	Type D

## 无线

蓝牙	
遵循标准 .....	蓝牙版本4.1(蓝牙低功耗技术)
Wi-Fi	
遵循标准 .....	IEEE802.11n/g/b
传输频率	
频率.....	2.4 GHz
信道.....	1 - 11 ch
安全性	
基础结构模式.....	WPA2-PSK(AES/TKIP)、 WPA-PSK(AES/TKIP)、WEP * 符合Wi-Fi Protected Setup
相机接入点模式.....	WPA2-PSK(AES)

## 操作环境

温度.....	最低0 °C, 最高40 °C
---------	-----------------

## 尺寸(符合CIPA准则)

宽.....	约127.1 mm
高.....	约90.9 mm
厚.....	约116.6 mm

## 重量(符合CIPA准则)

包含电池、存储卡.....	约610 g
仅相机机身.....	约574 g

## 电池LP-E12

类型.....	可充电锂离子电池
额定电压.....	7.2 V直流电
电池容量.....	875 mAh
工作温度范围.....	充电：5°C - 40°C 拍摄：0°C - 40°C

## 电池充电器LC-E12C

兼容电池.....	电池LP-E12
充电时间.....	约2小时(室温)
额定输入.....	100 - 240 V交流电(50/60 Hz)
额定输出.....	8.4 V直流电/540 mA
工作温度范围.....	5°C - 40°C

- 上述所有数据均基于佳能测试标准和CIPA(相机影像机器工业协会)测试标准及准则。