

注意：此文件仅供参考，与实际产品规格如有差别，请以实际情况为准。

Y:支持

N:不支持

CCAPI支持功能一览表			
Function summary	支持功能	获取	需设置/操作
API Table			
Support API Table "url"	对应API一览"url"形式	Y	N
Support API Table "path"	对应API一览"path"形式	Y	N
Information of camera (Fixed value)			
相机信息 (固定值)			
Camera's peculiar information	相机的指定信息	Y	N
State of Camera (Variable value)			
相机状态 (可变值)			
Accessible storage information in Camera "url"	相机"URL"中的可访问存储信息	Y	N
Accessible storage information in Camera "path"	相机"path"中的可访问存储信息	Y	N
Current storage information	当前存储信息	Y	N
Current directory information	当前目录信息	Y	N
Battery information	电池信息	Y	N
Battery list information	电池列表信息	Y	N
Lens information *Only interchangeable lens	镜头信息*仅可换镜头型号	Y	N
Inernal temperature	内部温度	Y	N
Camera setting			
相机设置			
Copyright Information	版权信息	Y	Y
Artist name	艺术名称	Y	Y
Owner's name	所有者名称	Y	Y
Wi-Fi Nickname	WIFI昵称	Y	Y
Date and Time (UTC)	日期和时间 (UTC)	Y	Y
Format a storage	格式化存储	-	Y
Silence settings	静音设置	Y	Y
Auto Display Off Settings *Only non optical viewfinder models	自动显示关闭设置*仅限非光学取景器机型	Y	Y
Auto Power Off Settings	自动关机设置	Y	Y
Wi-Fi off	WIFI关闭	-	Y
List of Wi-Fi connection settings	WiFi连接设置列表	Y	-
Setting Wi-Fi Connection	设置WiFi连接	Y	Y
Network disconnection	网络断开	-	Y
Image operation			
图像操作			
Storage URL	存储URL	Y	N
URL of the directory under storage (DCIM)	存储下目录的URL (DCIM)	Y	N
URL of the contents in the directory	目录中内容的URL	Y	Y
Contents(original, thumbnail, embedded) and contents information	内容 (原始、缩略图、嵌入) 和内容信息	Y	Y
File property(Roate/Protect/Archive/Rating)	文件属性	-	Y
Storage URL	存储URL	Y	N
URL of the directory under storage (DCIM)	存储下目录的URL (DCIM)	Y	N
URL of the contents in the directory	目录中内容的URL	Y	Y

Contents(original, thumbnail, embedded) and contents information *Support for HEIF/CRM	内容（原始、缩略图、嵌入）和内容信息*支持 HEIF/CRM	Y	Y
File property(Roate/Protect/Archive/Rating) *Support for HEIF/CRM	文件属性 (Roate/Protect/Archive/Rating) *支持	-	Y
Photography control	摄影师控制		
Capture still image	拍摄静止图像	-	Y
Capture still image (Shutter Button control)	拍摄静止图像（快门按钮控制）	-	Y
Transition to movie mode	转到视频模式	Y	Y
Capture movie	拍摄视频	-	Y
Zoom control *Only lens mounted models	变焦控制*仅支持镜头一体相机	-	Y
Focus drive *Only interchangeable lens model	对焦驱动**仅可换镜头型号	-	Y
Perform AF (only)	执行自动对焦（仅支持）	-	Y
Photography setting	摄影师设置		
Acquire current and range of all parameter	获取所有参数的电流和范围	Y	N
Acquire current and range of all parameter	获取所有参数的电流和范围	Y	N
Shooting mode (Auto/P/Tv/Av/M/Custom etc.)	拍摄模式（自动/P/Tv/Av/M自定义等）	Y	N
Shooting mode (Auto/P/Tv/Av/M/Custom etc.) *Only for models without shooting mode dial	拍摄模式（自动/P/Tv/Av/M自定义等）*仅适用于不带拍摄模式拨号盘的型号	Y	Y
AV	AV	Y	Y
TV	TV	Y	Y
ISO	ISO	Y	Y
Exposure (Exposure revision)	曝光（曝光修订）	Y	Y
White balance	白平衡	Y	Y
Color temperature *Only supported models	色温*仅适用于可支持型号	Y	Y
AF Operation(one shot, surbo etc.)	AF操作（单次、伺服等）	Y	N
AF Method(1 point, spot 1 point etc.)	AF方式（单点，区域等）	Y	Y
Quality of Still Image	静止图像质量	Y	Y
Quality of Still Image *Support for HEIF	静止图像质量*支持HEIF	Y	Y
Still image compression (L) *Support for 1D X	静止图像压缩 (L)*仅支持1D系列	Y	Y
Still image compression (M1) *Support for 1D X	静止图像压缩 (M1)*仅支持1D系列	Y	Y
Still image compression (M2) *Support for 1D X	静止图像压缩 (M2)*仅支持1D系列	Y	Y
Still image compression (S) *Support for 1D X	静止图像压缩 (S)*仅支持1D系列	Y	Y
Still image HDR setting	静止图像HDR设置	Y	Y
Aspect ratio of still image	静止图像的横纵比	Y	Y
Strobe (Flash)	频闪（闪光灯）	Y	Y
Metering mode(evaluative metering, Spot metering etc.)	测光模式（点测光，区域测光）	Y	Y
Drive Mode (Include a self-timer)	驱动模式（包含自拍）	Y	Y
Exposure bracketing	包围曝光	Y	Y
White balance shift	白平衡偏移	Y	Y
White balance bracket	白平衡包围	Y	Y
Color Space (sRGB/Adobe RGB) *Only interchangeable lens model	色彩空间（sRGB/Adobe RGB）*仅可换镜头型号	Y	Y
Picture Style setting *Only supported models	照片风格*仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (Auto) *Only supported models	照片风格设置（自动）*仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (Standard) *Only supported models	照片风格设置（标准）*仅适用于可支持型号	Y	Y

Picture Style detailed setting (Portrait) *Only supported models	照片风格设置 (人像) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (Landscape) *Only supported models	照片风格设置 (风光) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (Fine detail) *Only supported models	照片风格设置 (精致细节) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (Neutral) *Only supported models	照片风格设置 (中性) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (Faithful) *Only supported models	照片风格设置 (可靠设置) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (Monochrome) *Only supported models	照片风格设置 (单色) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (User Def. 1) *Only supported models	照片风格设置 (用户自定义1) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (User Def. 2) *Only supported models	照片风格设置 (用户自定义2) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style detailed setting (User Def. 3) *Only supported models	照片风格设置 (用户自定义3) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style setting (Base Picture Style of User Def. 1) *Only supported models	照片风格 (用户自定义1) 的基本照片风格*仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style setting (Base Picture Style of User Def. 2) *Only supported models	照片风格 (用户自定义2) 的基本照片风格*仅适用于可支持型号	Y	Y
Picture Style setting (Base Picture Style of User Def. 3) *Only supported models	照片风格 (用户自定义3) 的基本照片风格*仅适用于可支持型号	Y	Y
Movie rec. size	视频录制尺寸	Y	Y
Sound recording setting (Manual/Disable/Auto) *Only supported models	录音设置 (手动/禁用/自动) *仅适用于可支持型号	Y	Y
Sound recording level *Only supported models	录音级别*仅适用于可支持型号	Y	Y
Wind cut (Auto/Disable) *Only supported models	风声抑制 (启用/关闭) *仅支持可用机型	Y	Y
Attenuator (Enable/Disable) *Only supported	衰减器 (启用/关闭) *仅支持可用机型	Y	Y
Exposure level increments (aperture value)	曝光级别增量 (光圈值)	Y	N
Exposure level increments (shutter speed)	曝光级别增量 (快门速度)	Y	N
Exposure level increments (exposure)	曝光级别增量 (曝光补偿)	Y	N
Exposure level increments (flash exposure compensation)	曝光级别增量 (闪光灯曝光补偿)	Y	N
ISO speed level increments	ISO速度等级增量	Y	N
Coordinate of click white balance	点击白平衡坐标	N	Y
Photography information	摄影师信息		
Possible shots informaion (Number of possible shots for still image, Remaining time of movie)	可拍摄数量 (静止图像可拍摄的数量、视频录制的剩余时间)	Y	N
Live View	实时取景		
Live view setting (Size of live view image, Enable/Disable to camera LCD displayed)	实时取景设置 (实时取景图像的大小, 启用/禁用摄像头LCD显示)	-	Y
HTTP Progressive (JPEG)	HTTP渐进式 (JPEG)	Y	N
HTTP Progressive (JPEG) with Original format	原始格式版本的HTTP渐进式 (JPEG)	Y	N
HTTP Progressive (JPEG) Chunked transfer	HTTP渐进式 (JPEG) 分块传输	Y	N

HTTP Progressive (JPEG) Chunked transfer with original format version	原始格式版本的HTTP渐进式 (JPEG) 分块传输	Y	N
RTP (H.264/AAC) Get SDP	RTP (H.264/AAC) 获取SDP	Y	N
RTP (H.264/AAC) Start/Stop RTP streaming data	RTP (H.264/AAC) 启动/停止RTP流数据	Y	Y
Start/Stop getting angle information of camera	开始/停止获取摄像机的角度信息	N	Y
Focus position setting *Only touch panel mounted models	焦点位置设置*仅限安装在触摸屏上的型号	N	Y
Acquire event	事件获取		
Acquire state of camera (Case of Long polling)	获取相机状态 (长轮询情况下)	Y	Y
Acquire state of camera (Case of chunked transfer)	获取相机状态 (分块传输情况)	Y	Y
New Features	截止到CCAPI (1. 1. 0h)		
Still Image / movie Separate	静止图像/视频分离		
Still Image Rec options	静止图像录制选项		
Movie Rec Options	视频录制选项		
Still image Record/play	静止图像记录/播放		
Movie Record/play	视频录制/播放		
Flicker detection	闪烁检测		
HF flicker detection	高频闪烁检测		
HF flicker TV change	高频闪烁的TV变化		
Subject tracking	主题跟踪		
Still image compression ratio	静止图像压缩率		
Anti-flicker shoot	防闪烁拍摄		
HF Anti-flicker shoot	高频防闪烁拍摄		
HF flicker TV	高频闪烁的电视		
Movie Cropping	视频剪裁		
Movie rec. format	视频录制格式		
Sensor Cleaning	传感器清洁		
Ignore shooting mode dial mode	忽略拍摄模式转盘模式		
Custom high speed continuous (shooting speed)	自定义高速连拍 (拍摄速度)		
Custom high speed continuous (number of shots)	自定义高速连拍(拍摄次数)		
Focus bracketing	包围对焦		
Focus bracketing (number of shots)	包围式对焦 (拍摄数量)		
Focus bracketing (focus increment)	焦点包围 (焦点增量)		
Focus bracketing (exposure smoothing)	焦点包围(曝光平滑)		