

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

EDSDK支持功能一览表			
Function summary	支持功能	获取	需设置/操作
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
Battery information	电池信息	Y	N
Lens information *Only interchangeable lens	镜头信息*仅可换镜头型号	Y	N
Internal 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
Date and Time	日期和时间	Y	N
Date and Time (UTC)	日期和时间 (UTC)	Y	Y
Format a storage	格式化存储	N	Y
Auto Power Off Settings	自动关机设置	Y	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
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	Y
Storage URL	存储URL	Y	N
URL of the directory under storage (DCIM)	存储下目录的URL (DCIM)	N	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	Y
Photography control	摄影师控制		
Capture still image	拍摄静止图像	N	Y
Capture still image (Shutter Button control)	拍摄静止图像 (快门按钮控制)	N	Y
Transiton to movie mode	转到视频模式	Y	Y
Capture movie	拍摄视频	Y	Y
Zoom control *Only lens mounted models	变焦控制*仅支持镜头一体相机	Y	Y
Focus drive *Only interchangeable lens model	对焦驱动**仅可换镜头型号	N	Y
Perform AF (only)	执行自动对焦 (仅支持)	N	Y
Focus information	焦点信息	Y	N
Lens barrel status	镜筒状态	Y	N
Photography setting	摄影师设置		
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
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 (仅限图像信息)	N
Bracket type	包围类型	Y	N
ISO bracket	ISO包围	Y (仅限图像信息)	N
FE bracket	闪光包围曝光	Y (仅限图像信息)	N
White balance shift	白平衡偏移	Y	Y
White balance bracket	白平衡包围	Y	N
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 level *Only supported models	录音级别*仅适用于可支持型号	N	N
Wind cut (Auto/Disable) *Only supported models	风声抑制 (启用/关闭) *仅支持可用机型	N	N
Attenuator (Enable/Disable) *Only supported	衰减器 (启用/关闭) *仅支持可用机型	N	N
Live View white balance	实时取景白平衡	Y	Y
Live View color temperature	实时取景色温	Y	Y
Live View zoom ratio	实时取景缩放比例	Y	Y
Live View image coordinate system	实时取景图像坐标系统	Y	N
Zoom frame position of live view	放大实时取景对焦框画面	Y	Y
Histogram display mode	直方图显示模式	Y	N
Histogram of Live View image data Y,R,G,B	实时取景图像数据Y、R、G、B的直方图	Y	N
Depth of field ON/OFF	景深开/关	Y	Y
Coordinate of click white balance	点击白平衡坐标	Y	Y
ICC profile	ICC配置文件	Y (仅限图像信息)	N
Rotation information of image	图像旋转信息	Y (仅限图像信息)	N
Focal length of image	图像焦距信息	Y (仅限图像信息)	N
kEdsPropID_FlashOn	闪光灯开启	Y (仅限图像信息)	N
Flash mode	闪光灯模式	Y (仅限图像信息)	N
Red eye relaxation	减轻红眼	Y (仅限图像信息)	N
Noise Reduction	降噪	Y (仅限图像信息)	N
Picture Style caption	照片风格标题	Y (仅限图像信息)	N
Lens name	镜头名称	Y	N
GPS informations	GPS信息	Y (仅限图像信息)	N
Photography information		摄影师信息	
Possible shots information (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 (仅限图像信息)	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	Y
Change to remote shooting mode(lens barrel)	更改为远程拍摄模式 (镜头筒移动)	N	Y
HTTP Progressive (JPEG)	HTTP渐进式 (JPEG)	Y	N
Start/Stop getting angle information of camera	开始/停止获取摄像机的角度信息	Y	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	Y	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	N
Other	其他		
Initialization and termination of the EDSDK library	EDSDK库的初始化和终止	-	Y
Connection and disconnection with camera	与相机的连接与断开	-	Y
Camera UI Lock	相机UI锁	-	Y
Set storage location of shot image	设置图像的存储位置	Y	Y
Acquire property type	获取属性类型	Y	N
Acquire property setting possible item	获取属性设置可能的项目	Y	N
Control of EDSDK object	EDSDK对象的控制	Y	Y
Control of EDSDK memory stream	EDSDK内存流的控制	Y	Y
New Features	截止到EDSDK(13.15.20)		
Focus Shift Setting	焦点移动设置		
Movie HFR Setting	视频HFR设置		
Request Sensor Cleaning	要求清洁传感器		
Set Mode Dial Disable	设置模式转盘禁用		
AF Eye Detect	自动对焦眼睛检测		
Movie Servo Af	视频伺服Af		