

## UniPod MT11产品 常见问题解答

编号	问题(Q)	答案(A)
1	UniPod MT11的广角镜头怎么打开?	UniPod MT11在可见光镜头下1-3.2变倍值是广角镜头, 3.3-11变倍值是变焦镜头。
2	UniPod MT11可以主码流和副码流同时录制和拍照吗?	可以, 只需在UniGCS里设置即可。
3	UniPod MT11减震爪可以安装思翼的ZT30或者ZR30的镜头吗?	可以, 需注意UniPod MT11镜头本体不能安装至ZT30或ZR30的减震爪上。
4	UniPod MT11从官网下载下来的固件为什么只有一个?	官网固件包内的固件是整合了相机固件、变焦板固件、云台固件。所以只用升级一个。
5	UniPod MT11有几种升级固件的方式?	1. 通过UniGCS可以选取固件一键升级。 2. 固件导入内存卡, 再把内存卡插入吊舱内部升级。
6	UniPod MT11的热成像超分在哪里体现出来效果?	1. 开启两倍视频AI 超分后, 热成像录制的视频分辨率由原640×512 提升为1280×1024。 2. 开启照片分辨率AI 超分后, 照片分辨率由原640×512 提升为1280×1024 或2560×2048。
7	UniPod MT11的镜头像素是多少?	有效像素4800万。
8	UniPod MT11的AI识别能否套用第三方数据?	需搭配UniAI Studio训练模型后可导入至UniPod MT11使用。
9	UniPod MT11的抗风数据是多少?	最大可承受空速: 极限140km/h、巡航120km/h (实验室测得数据)。
10	UniPod MT11支持的融合飞控固件有哪些?	Ardupilot固件、部分闭源飞控。
11	UniPod MT11是否适配其他链路出图?	第三方设备支持RTSP拉流即可。
12	UniPod MT11激光测距是多少米?	5-1200米。
13	UniPod MT11可以适配什么场景?	无人机、车、船、机器狗。
14	UniPod MT11是否支持航测任务?	可以做到基础的航测功能。
15	UniPod MT11是否支持二次开发?	可以, 参考官网发布的sdk文档。
16	UniPod MT11的AI算力是多少?	10T。
17	UniPod MT11的横滚轴电机能控制吗?	不可以。
18	UniPod MT11支持什么协议控制?	UDP\TCP、UART、S. bus。
19	UniPod MT11的视频流是什么协议的?	RTSP。
20	UniPod MT11防护等级是多少?	IP54。
21	UniPod MT11的拉流地址是什么?	1. RTSP://192.168.144.25:8554/video1 (主码流)。 2. RTSP://192.168.144.25:8554/video2 (副码流)。

22	UniPod MT11可以更改IP吗?	需连接UniGCS更改。
23	UniPod MT11可转动角度?	俯仰: $-90^{\circ} \sim -20^{\circ}$ 、航向: $360^{\circ}$ (无限位)。
24	UniPod MT11支持HDMI出图吗?	不可以。
25	UniPod MT11照片属性如何显示坐标数据?	吊舱需连接飞控并且配置对应参数后可实现。
26	UniPod MT11使用S. bus连接后无法控制?	1. 检查线序是否正确; 2. 检查对应通道是否设置正确; 3. 确认S. bus是否为1.0版本。
27	UniPod MT11能否支持大疆系列无人机?	不支持。
28	UniPod MT11热成像无法变倍?	检查是否打开热成像联动变倍功能。
29	UniPod MT11变倍至11倍以上拍照的照片还是11倍的画面是为什么?	检查是否打开了8k拍照分辨率, 如果打开了拍照最大上限是11倍。
30	UniPod MT11可以广角和变焦镜头分开拉流吗?	不可以。
31	UniPod MT11噪声等效温差 (NETD) ?	$\leq 50\text{mK}@25^{\circ}\text{C}$ , F#1 .0。
32	UniPod MT11支持的内存卡类型是什么?	FAT32、exFAT。
33	UniPod MT11更改后的IP地址或者网段忘记了怎么办?	1. 使用UniGCS的扫描功能, 点击扫描到的IP即可出图。 2. 在UniGCS里输入RTSP://192 .168.144.80:8554/video1即可出图、出图后可以复位重置IP和网段。
34	UniPod MT11相机录制视频的编码格式是什么?	H.265。