

产品型号	A6 系列			
	A6-35D	A6-35L	A6-50D	A6-50L
<b>探测器性能</b>				
探测器类型	非制冷焦平面			
分辨率	640×512			
像元尺寸	50Hz			
灵敏度	12μm			
响应波段	8-14μm			
帧频	≤40mk			
<b>光学性能</b>				
镜头	F/35mm , F/1			
放大倍数	1.7x	2.4x		
视场	12.5°x10°	8.8°x7°		
探测距离	5m			
视距	60mm			
屈光度调节	-5D-4D			
<b>功能</b>				
图像放大	2x/4x/8x/PIP			
极性	10 optional(can be customized)			
启动时间	3 seconds			
图像增强	DDE			
对比度和亮度	AGC			
在线更新	Both code and GUI resources			
十字光标	10 optional(Can be customized)			
ballistic and zeroing	5 types can be created by user			
<b>图像显示</b>				
显示类型	OLED			
显示尺寸	0.39"			
显示分辨率	1920x1080			
<b>电源</b>				
电池类型/容量/输出电压	Li-Ion Battery Pack/ 10000 mAh / DC 3.7 V			
供电电压	2.5-4.2 V			
外部电源	5V (USB)			
电池续航(小时)	12h			
<b>物理性能</b>				
重量(无电池, 底座), kg	<750g	<850g	<800g	<900g
尺寸(长宽高), mm	205*60*58	205*110*58	215*60*58	215*110*58
<b>环境适应性</b>				

防水等级	IP67			
工作温度	-40°C+60°C			
存储温度	-50°C+70°C			
冲击容限	1200g/ms			
<b>录像机</b>				
视频/照片分辨率, 像素	1920x1080			
视频/照片格式	.mp4 / .jpg			
内存大小	16GB			
内置内存容量	About 5 h video or > 100 000 pictures			
<b>wifi相关</b>				
频率	2.4GHz			
标配	802.11 b/g/n			
视线接受距离(米)	15			
<b>测距仪的特性</b>				
波长(纳米)	—	905	—	905
最大测量距离(米)	—	800	—	800
测量精度(米)	—	.+/-1	—	.+/-1