

型号	A3 系列			
	A3-35D	A3-35L	A3-50D	A3-50L
<b>探测器性能</b>				
探测器类型	Uncooled			
分辨率	384×288			
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	3x		4.36x	
视场	7.5°x5.6°		5.2°x4°	
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种选择(可定制)			
启动时间	3 秒			
图像增强	DDE			
对比度和亮度	AGC			
在线更新	支持代码和GUI资源更新			
十字光标	10种可定制			
ballistic and zeroing	五种可定制			
<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	锂电池/ 10000 mAh / DC 3.7 V			
供电电压	3-4.2 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	1024x768			
视频/照片格式	.mp4 / .jpg			
内存大小	16GB			
内置内存容量	约5小时视频/大于一万张图片			
<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