

型号	FW-A317	FW-H617
探测器性能		
探测器类型	氧化钒非制冷红外焦平面阵列	
分辨率	384X288	640X512
像元尺寸	17UM	
灵敏度	≤40mK	
响应波段	8-14 μ m	
帧频	50Hz	≤50Hz
图像处理		
开机时间	≤12S	
开机界面	可定制	
图像放大	x2, x4	
图像帧频	50Hz (PAL)	≤50Hz (PAL)
伪彩色	多种伪彩色可选, 可定制	
十字线	显示/消隐/移动 (可定制)	
极性反转	黑热/白热	
NUC	自动校正	
程序升级	支持串口升级	
图像增强	DDE	
亮度对比度	手动/自动 (可选)	
报警方式	I/O, 串口	
预警功能	热点追踪, 高温阈值报警, 火警报警	
对外接口	电源/串口/网口	
图像显示		
模拟视频	50Hz (PAL)	≤25Hz (PAL)
数字视频	并口/BT. 656/BT. 1120	
电源		
工作电压范围	9V-12V DC	
典型工作电压	DC 12V	
功耗	<1.8W@12V、25℃	<2.2W@12、25℃
反接保护	有	
过欠压保护	有	
通讯		
通讯方式	串口	
通讯类型	RS232/RS485 (波特率: 115200 (N, 8, 1) )	
环境参数		
工作温度	-40℃~+60℃	
工作湿度	0%~80%RH	
存储温度	-45℃~+85℃	
存储湿度	0%~95%RH	
抗震动冲击		
振动	GJB 150-16 2.3.1	
冲击	GJB 150-18试验7 100g/6ms	
抗温度冲击	5oC/min (-40℃~+60℃)	
物理参数		
重量	≤550g	
尺寸	184mmx62mmx78mm	

适配镜头

无热化: 9.5mm /10mm /15mm/19mm/25mm/35mm/50mm/60mm  
电动调焦: 50mm/75mm/100mm/150mm  
连续变焦: 25mm-75mm/20mm-100mm/30mm-150mm  
(可选)

