

型号	JC317-9.5D	JC617-9.5D
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	640X480
像元尺寸	17UM	
灵敏度	≤40mK	
响应波段	8-14 μ m	
帧频	60Hz	30Hz
光学性能		
镜头焦距	9.5mm	
调焦	定焦无热化	
视场角度FOV	37.9*28.1	59.6*46.5
图像处理		
亮度对比度	自动	
图像放大	2x、4x	
伪彩色	支持多种伪彩色，可定制色标	
十字线	显示/消隐/移动（支持自定义：客户指定光标）	
极性反转	黑热/白热	
图像增强	DDE 默认开	
视频输出		
模拟视频	1路模拟NTSC或PAL	
工作电压范围	DC:9V-36V	
典型工作电压	DC: 12V	
功耗	<1.8W、25℃	<2.5W、25℃
反接保护	有	
过欠压保护	有	
通讯		
通讯方式	串口（调试预留）	
通讯类型	RS232（波特率：115200（N, 8, 1））	
通讯软件	中英文客户端软件支持	
环境适应性		
工作温度	-40℃~+60℃	
存储温度	-40℃~+70℃	
密封等级	IP67	
盐雾	5%氯化钠，96h	
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	5℃/min（-40℃~+60℃）	
物理参数		
重量(不包括镜头)	<420g(带防护罩)； <380g(不带防护罩)；	
尺寸(不包括镜头)	110X70X60(长X宽X高，不带防护罩)； 140X73X66(长X宽X高，带防护罩)	

