

FFU6313B 技术规格书

V1.0

FFU6313B 是一款双目手持式融合型望远镜 (以下简称“融合型望远镜”), 在昼夜条件下, 探测隐藏、伪装和迷惑的目标; 可应用于公安、武警、安全、保卫、海事、禁毒、消防和边海防等领域。

红外探测器与镜头	
分辨率	640×512
像元间距	12μm
NETD	≤50mK@25°C
工作波段	8μm ~ 14μm
帧频	25Hz
焦距	26.7mm
聚焦	手动
微光 (CCD)与镜头	
分辨率	800×600
像元间距	18μm
帧频	25Hz
焦距	49.5mm
聚焦	手动
图像显示	
显示屏	0.39"OLED, 分辨率 1024×768
电子放大	2 ^x
图像调整	目标标识、亮度、对比度、 自动/手动快门校正、极性、图像放大
融合探测识别距离	
探测距离	人员 (1.7×0.5m): 1200m
	车辆 (2.3m): 1700m
识别距离	人员 (1.7×0.5m): 400m
	车辆 (2.3m): 560m
文件储存	
图像存储	BMP 文件存储
视频存储	AVI 视频文件存储
存储卡	32G TF 卡
接口	
视频输出	Q9

数据接口	USB
串口	RS232
三脚架安装	标准, 1/4 英寸
其他	
视度调节范围	-4 ~ +4 屈光度
定向	电子罗盘
定位	北斗或 GPS
无线传输	WIFI
电源	
电池	4 节 18650 可充电锂电池
启动时间	约 10 秒
环境适应性	
工作温度	-40°C ~ +50°C
存储温度	-45°C ~ +60°C
防护等级	IP67
整机	
重量	≤1.3kg (包括 4 节 18650 锂电池)
尺寸	195 (L)×175(W)×75(H) mm