

UNI-T®

UTx318 384x288像素 户外热成像夜视仪

0.4" LCOS屏

1280x960

频帧

50Hz

内存

16GB

红外分辨率

384x288

镜头

18mm

Type C 直充

4000mAh



热点追踪, 激光定位

(外接屏为选配件)

> 应用场景



户外露营



航海出行



动物观测



搜索救援

> 观察距离

探测物	探测距离	识别距离	辨认距离
兔子 (0.35m)	350m	87m	44m
野猪 (0.7m)	700m	175m	88m
人 (1.7m)	1700m	425m	213m

> 基本功能

型号: UTx318
 探测器类型: 非制冷氧化钒
 显示屏分辨率: 1280x960
 显示屏尺寸: 0.4" LCOS
 探测器分辨率: 384x288
 响应波段: 8-14um
 镜头焦距: 18mm/F1.0
 视场角: 14.6°(H) × 11°(V)
 像元尺寸: 12um
 频率: 50Hz
 NETD: <40mk
 目镜: 单目显出, 可调屈光度-5~+3
 镜头焦距: 细节和边缘两种模式
 亮度调节: 可调
 校正模式: 背景、快门、自动
 对焦: 手动对焦
 色板: 黑热、白热、红热、铁红、彩虹
 数码放大: 1.0-4.0x

热点追踪: 可调出高温点
 实时追踪画面的最高温点
 视频输出: MCX接口
 可将模拟视频外接到显示器
 电池类型: Li-ion, 3.6V/4000mAh, 21700
 拍照: 可存储照片
 USB: Type-C接口, 可充电
 激光指示: 有, 650nm
 内存: 16GB
 工作温度: -10°C~+50°C
 存储温度: -40°C~+10°C
 充电时长: ≤4h
 工作时间: 连续工作时间>8h
 防护等级: IP67、抗2m跌落
 认证: UL电池认证、ROSH认证、CE认证
 尺寸: 207.6×62×62mm
 重量: 裸机428g



UTx318全家福



微信公众平台

优利德科技(中国)股份有限公司

地址: 中国广东省东莞松山湖园区
 工业北一路6号



欢迎拨打客服热线
 400-876-7822



www.uni-trend.com.cn