

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 帧: 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

U S B: 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~+70°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