

DN系列 双目手持数码望远镜

4K超清成像 日夜坚守



产品简介

DN系列是一款双目手持数码望远镜，4K超高清视觉体验源自于3840x2160@2μm低照度CMOS传感器和1920x1080像素AMOLED显示屏强强组合。昼夜均可清晰成像，日夜两用。在光线充足的情况下，DN系列的传感器具有极强的色彩还原能力，呈现更细腻、色彩更鲜艳的图像；而在光线不足的晨间、黄昏、夜晚，开启红外补光灯，就能够远距离“透视”黑夜，看清、识别、监视前方隐藏目标。

产品特点

- 4K超清体验：3840x2160低照度CMOS传感器+1920x1080像素AMOLED显示屏
- 日夜两用：白天/微光/夜晚三种模式可选，时刻呈现高清全彩图像
- 清晰取证：一键拍照录像，辅助隐蔽观察取证，提升夜间违法行为管控能力
- 激光测距：内置激光测距仪最远可测1000米，随时与同伴共享目标位置
- WIFI远程控制：支持连接三脚架固定观察，通过TargetIR app实时预览画面
- OTA升级：支持远程升级本机固件版本，体验不断“进化”，常用常新
- 人体工程学：双目设计，60mm~70mm瞳间距可调，长时间观测不易疲劳
- 持久续航：可连续使用6小时，户外观察更持久

应用领域

- 户外探险
- 搜索救援
- 警用执法
- 边海防



技术规格

产品型号	DN30
传感器	
类型	CMOS
分辨率	3840×2160@2μm
最低照度	0.001 lux
帧频	50Hz
镜头	
焦距	35mm F1.0
视场角	12.57°×7.12°
整机放大倍率	1.96x
数字放大倍率	1x~8x
对焦方式	手动
显示器	
显示器类型	AMOLED, 0.39英寸×2
分辨率	FHD 1920×1080
目镜	出瞳距≥16mm, 屈光度-4~+2, 可调瞳间距60~70mm, 放大倍率13.8x
视频输出制式	数字视频
作用距离	
探测距离	600米
硬件模块	
红外补光灯	940nm
激光测距仪	最大激光测距范围: 1000米
其他	GPS, 罗盘, 陀螺仪, 蓝牙
功能	
场景模式	白天, 夜晚, 微光模式
拍照/录像	支持
WIFI	2.4G
适用APP	TargetIR
OTA固件升级	通过连接APP实现设备固件升级
电源	
电池	可拆卸18650电池×2
工作时间	6小时
接口	
USB	USB Type-C
视频接口	micro HDMI
机械接口	1/4英寸三脚架接口(需配合L型转接器使用), 机械拓展接口
系统	
语言设置	中文
存储	32GB
环境参数	
工作温度	-30°C~50°C
储存温度	-40°C~60°C
湿度	10% ~ 95%, 非冷凝
防护等级	IP66
认证	CE/FCC/EAC/RoHS
物理参数	
重量	≤940g (不含眼罩, 电池)
尺寸	≤162×146×70mm (不含眼罩)
标配	主机, 镜头盖, 便携包, 肩带, 可拆卸防漏光眼罩×2, 5V2A 电源适配器, 18650电池×2, 2位18650充电器, Type C线, micro HDMI线, 快速操作指南
选配	蓝牙遥控器, 拓展支架