



120°全视野·全黑微光高清

四目全景夜视仪

产品概述

这款微光夜视仪采用了高性能2代+像增强器（也可配备3代像增强器），它采用优质材料制成，具有防水、坚固和可靠的特点。无论在漆黑的夜晚、潮湿或肮脏的环境中，还是在双手忙碌的情况下，护目镜都能随时为您提供优质的夜视体验。

使用四目全景大视野夜视仪，可减少头部大幅度扭头扫视运动，防止暴露目标，实时获取目标信息，增强态势感知能力，提高夜视夜战能力，对执行夜间突发任务有巨大的帮助。在夜间执行任务时必须尽可能多地观察，可以获得和处理的信息越多越好，提供更多夜视信息，使使用者能更快捷地通过观察周围环境及目标，进而更快做出下一步的行动。

这款夜视仪应用范围广泛，可适用于夜钓、森林防火、家庭安全、夜间驾驶步行等使用，是户外界夜间观察的理想设备。

性能优势

- 该夜视仪使用高清2代+像增强器
- 超宽带多层增透膜可抑制透镜的玻璃表面宽带反射，减少光亮损失，使得更多的光线透过镜头从而获得很好的观察效果。
- 自动亮度调节：当周围环境亮度变化时，我们从夜视仪看到的图像亮度不变，能确保稳定的观察效果。
- 强光保护功能（可选）：在观测过程中当周围光照度超过40 LUX时，夜视仪会自动关机避免受损。
- 方向感应自动开关：将夜视仪向上折叠收起时会自动关闭电源，将夜视仪放下来时会自动启动电源。
- 辅助供电的电池盒（可选），通过标准DC电缆与主机相连。远程电池组不但可以为主机供电，满足长时间供电使用，还可以作为配重提供辅助功能。

产品主要参数

放大倍率 (X)	1
光学系统	F1.2,22.5mm
全视场 (度, °)	120x50 +/-2 度
光轴平行度	<0.1度
光学MTF	120LP/mm
光学畸变	<1%
相对照度	>75%
出瞳距离 (毫米, mm)	36
目镜出瞳口径	7mm
屈光度调节范围 (度, °)	+2/-2
目间距调节方式	任意连续可调
目距调节范围	58-72mm
目间距锁定方式	手动锁定
聚焦范围 (米, m)	0.25 - ∞
体积 (长X宽X高 毫米, mm)	245x129x90
重量 (克, g)	912克
开关样式	旋钮式
开关档位	OFF / ON / IR / AUTO
电源电压 (伏特, v)	2.8-4.2
电源类型	1X123A锂电池/ (可选) 电池盒 (4X123A锂电池)



左侧展示



侧面展示



上翻展示

可选配件



头盔翻斗车



电池套装



外接电池盒



防潮防震箱

增像管参数

外观样式	四目全景
增像管级别	2代+ (Gen2+)
分辨率(线对, lp/mm)	60-64
品质因数 (FOM值)	1400-1800
灵敏度 (微安/流明, $\mu A/lm$)	700-1000
信噪比	23-28
亮度增益 (cd/m ² /lx)	8000-12000
阴极面类型	S25

备注：以上仅展示产品部分参数，如需更加详细的介绍请随时联系业务人员。我们提供整机和系统解决方案的定制服务。