

PRODUCT BRIEF / 产品资料

GPNVG18C

公开型号	GPNVG18C
------	----------

采用四个独立像增强器管和四组物镜的头戴式全景夜视仪，可提供约120°宽视场。



GPNVG18C面向军警夜间观察任务。中间两组镜头提供正前方视野，外侧两组镜头扩展左右视野，并在目镜端完成图像拼接，形成约120°全景观察范围。系统支持目间距、物镜对焦和连续屈光度调节。

核心能力

产品特性 • 四个独立像增强器管与四组独立物镜 • 约120°全景视场 • 左右目视系统目间距调节 • 每组物镜独立对焦 • 连续屈光度调节，无需频繁更换视度片 • ON、IR、AUTO工作模式与红外辅助光源 • 头盔安装及翻转使用结构	产品优势 • 显著扩展夜间侧向感知范围 • 连续屈光度设计降低附件数量和调节复杂度 • 完整的观察调节系统适配不同使用者 • 头戴使用释放双手，便于持续机动作业
---	---

应用场景

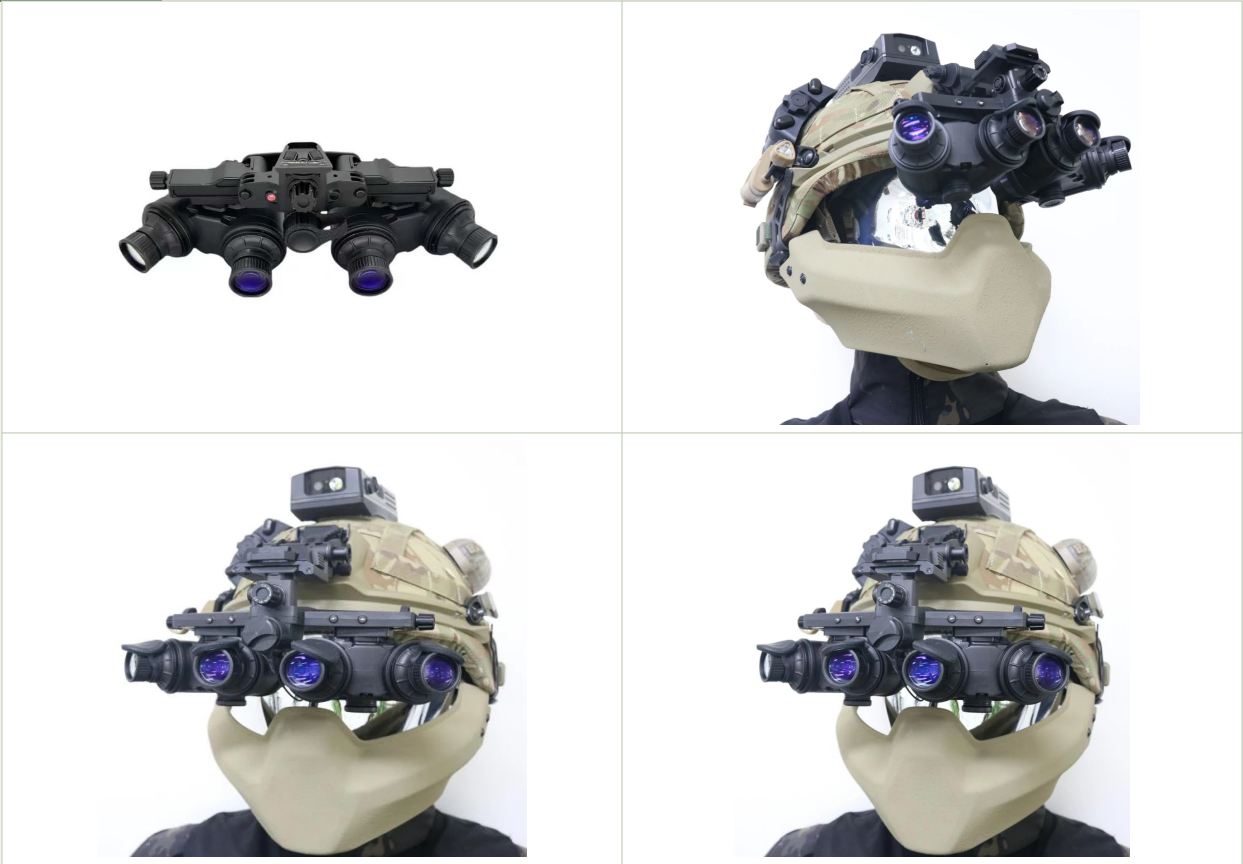
- 军警夜间巡逻与战术行动
- 低照度环境搜索和态势观察
- 头戴式机动观察
- 执法部门夜间任务

具体参数

参数项目	参数值	单位
全视场	120x50 +/-2 度	-
电池电压范围	2.5-4.2V	-
电池容量	800-3200maH	-
电池寿命	30-80H	-
光学倍率	1X	-
光轴平行度	<0.1度	-
调焦范围	250mm-∞	-
调焦方式	手动	-

参数项目	参数值	单位
目镜出瞳距离	25	-
目镜出瞳孔径	8mm	-
适用温度	-40--+55℃	-
湿度范围	5%-95%	-
防水等级	IP67	-
产品尺寸	155x136x83	-
产品重量	800G	-

产品图集



本资料由审核通过的数据自动生成。具体参数、配置与供货信息以最终确认资料为准。