

DTS-14

单目单筒夜视仪

手动增益调节



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

DTS-14单目微光夜视仪基于最新的光电技术开发的新产品，该产品采用最新光学系统，具有超大目镜口径，超远出瞳距离，成像清晰，大视场，体积小，重量轻，操作简单，可跟换不同倍率物镜和增倍镜改变放大倍率。

产品特点

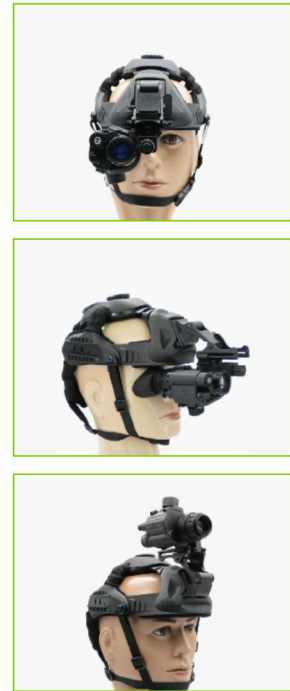
CHARACTERISTICS

视场角40°/50° (可选)

**视度可调范围
+4/-6, +6/-4**

可更换3X/5X物镜 (或增倍镜)

NORKEY



型号	DTS-14
像增强器等级	超二代/三代 (可选)
光学倍率	1x
分辨率(lp/mm)	57-64/64-72
信噪比(dB)	15-23/23-28
视场角(°)	40+/-2(50° 可选)
观察距离 (m)	280
物镜调节范围 (m)	0.25--∞
视度调节范围	-6~+4/-4~+6(可调)
光通孔径	F1.18, 25mm
光学畸变	<0.5%
出瞳距离	25-45mm
目镜口径	30mm
出瞳距离(mm)	9mm
光学镀膜	超宽带多层光学增透膜
亮度增益方式	自动增益 /手动增益 (可选)
强光保护	支持
结构方式	可左右翻转式单目单筒
控制方式	ON/IR/AUTO (三种工作模式)
整机功耗	<0.1W
电池类型 (V)	锂电池(CR123x1) / AAx1 (5号电池)
连续工作时间 (h)	开启红外40小时, 单微光80小时
辅助光源	850nm 20mW
适用温度(°C)	-40--+55°C
防水等级	IP65 (IP67可选)
产品尺寸(mm)	110x63x42mm (不含眼罩)
产品材质	(高强度, 耐高温, 高耐厚) 航空工程塑料
产品重量(无电池)	180g(外壳)/240g(整机)