

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 瞄准装置 > 正文

AN/PVS-4式二代武器瞄准具



1. 产品名称:AN/PVS-4式二代武器瞄准具
AN/PVS-4 Second-generation Weapon Sight
2. 生产单位:美国瓦洛公司
Varo Inc., US
3. 现状:生产
4. 用途:轻武器夜间瞄准

概 述

AN/PVS-4式二代武器瞄准具是由美国瓦洛公司电子器件部生产的一种小质量、被动式夜视瞄准具，它的用途和早期的一代微光AN/PVS-2式星光镜一样，供轻武器夜间瞄准，但其性能更好。该瞄准具既可装在多种轻武器上，也可手持进行夜间侦察。

结构特点

AN/PVS-4式瞄准具采用一个25mm微通道板倒像式像增强器。像管增益和分划亮度可手动调整，以对环境光进行补偿。另外还采用了自动增益控制电路，用于适应环境光的变化，如从日出到全黑时，保持所观察景物光度不变。该瞄准具采用一个可调的内装投影分划和可更换的分划图形，使瞄准具适宜装在多种轻武器上，便于校准光轴，且不必移动瞄准具。这种瞄准具具有炮口闪光防护功能，当有短时强闪光时，不会损害管子。

性能数据

放大倍率---3.7#+[×]

视场----14° 30'

调焦范围----25m~∞

物镜焦距----95mm

目镜焦距----25mm

眼点距----34mm

视度调节----±4屈光度

电源----两节5号电池

电池寿命----30h

外形尺寸----
长度----240mm
宽度----120mm
高度----120mm
质量----1.5kg

DefenseOnline 国防在线 版权所有 Copyright © 2001-2004
Tel:86-10-68962627 [Email:webmaster@defenseonline.com.cn](mailto:webmaster@defenseonline.com.cn)