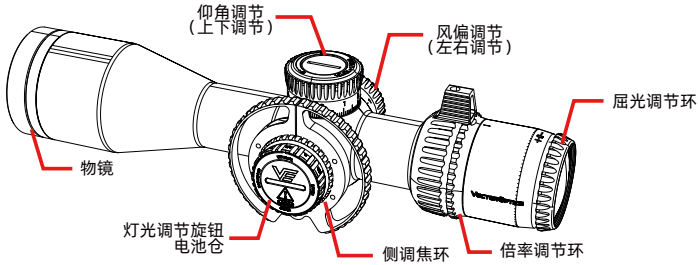


VEYRON3-12×44 IR瞄准镜使用说明书

(SCFF-72)



不要通过瞄准镜(或其他光学设备)直视太阳。它会永久损害您的眼睛。
在调整之前, 确保枪膛是空的并将枪口指向安全方向。

屈光调节

目镜屈光度调节功能旨在补偿视力差异, 每个人的视力都有差异, 屈光度调节可以补偿这些差异, 使你能够清晰地看到分划板。

安装方式

安装该瞄准镜需通过一对分体式镜环或一体式支架安装到枪械上。请选择正确的支架类型并确保使用高质量的支架, 以确保瞄准镜的稳固性, 防止在射击过程中发生位移。

安装过程中的注意事项:

- 请确保瞄准镜与枪管或枪身无任何接触。为保障安全, 射击时瞄准镜与眼睛之间应保持至少 3 英寸 (约 7.6 厘米) 的距离。通过前后调整瞄准镜的位置, 获得适合您的出瞳距, 以确保能够看到完整的视场;
- 请确保瞄准镜的分划板处于正确位置: 分划板的横线必须保持水平, 竖线必须保持垂直, 确认仰角调节塔盖位于正上方;
- 使用支架上的螺丝将瞄准镜固定在枪械上, 确保所有螺丝都已拧紧, 但不要过度用力, 以免损坏瞄准镜内部或支架, 安装完成后, 要进行多次检查, 确认安装牢固。

零位调节

本款瞄准镜支持手动调节仰角和风偏, 调节时可听到清晰的咔哒声。仰角用于垂直

(上下) 调整, 通常位于瞄准镜顶部; 风偏用于水平 (左右) 调整, 通常位于瞄准镜右侧。本瞄准镜的仰角和风偏调节值为 0.1 mrad (毫弧度), 每调节一个咔哒值, 在 100 米处相当于移动 1 厘米, 在 100 码处相当于移动 0.36 英寸。归零操作流程:

① 准备工作

- 将枪支安装在稳固的支架上, 确保枪支不会晃动;
- 选择 100 码 (或 100 米) 外的清晰目标。

② 射击测试

- 进行一组 3-5 发的慢速射击测试, 确保射击精度;
- 观察弹着点在目标上的分布情况。

③ 调节瞄准镜

- 如果弹着点低于瞄准点, 向上 (UP) 调节仰角旋钮, 如果弹着点位于瞄准点左侧, 向右 (RIGHT) 调节风偏旋钮。每次调节时, 仔细聆听咔哒声, 并根据调节单位计算弹着点的移动距离。

④ 重复测试和微调

- 调节后, 再次进行 3-5 发的射击测试, 观察弹着点变化。重复以上步骤, 直至弹着点与瞄准点重合。

⑤ 完成归零

- 当弹着点与瞄准点重合时, 归零完成。

注意事项:

在调节过程中, 保持枪支稳定。每次调节后, 都要进行射击测试, 以验证调节效果。

根据实际情况, 可能需要多次调节和微调。在进行射击的时候, 一定要做好相关的安全防护措施。在实际操作中, 风速, 温度, 气压, 都会影响弹道, 所以需要多次进行测试, 来完成归零。

照明调节

该瞄准镜的照明调节旋钮位于镜身左侧, 用于控制分划板的照明。根据瞄准镜的设计, 它可以支持分划板的部分或全部区域照明。本款瞄准镜提供 6 档红色照明, 以满足不同环境下的使用需求转动旋钮即可开启照明功能, 继续转动旋钮可调节照明强度, 档位范围为 1 至 6, 其中 #6 为最亮档位; 将旋钮调整至 "0" 位置即可关闭照明。在弱光环境下, 适当使用较低的照明档位, 以避免分划板过亮影响瞄准效果。在明亮环境中, 建议提高照明强度以增强分划板的可见性。

#分划板照明需要电池供电。

视差调节

本瞄准镜配备侧调焦功能（通常位于瞄准镜侧面），用于调整目标图像的清晰度并消除视差。其调节范围适用于10码至无限远的距离。

调节步骤：

- 旋转侧调焦旋钮，将数字与目标距离指示点对齐。
- 通过瞄准镜观察目标图像是否清晰。若未达到最佳清晰度，可微调侧调焦旋钮，直至目标图像清晰；
- 轻微前后移动头部，观察目标上的分划是否出现偏移（视差）。若发现偏移，需进一步微调侧调焦装置，直至偏移完全消除。

调节时请缓慢旋转侧调焦旋钮，以确保调整精度。

在完成调节后，建议再次检查清晰度和视差，以确保最佳使用效果。

想要了解什么是“视差”，请扫码查看：

<https://www.vectoroptics.com/Academy/scope-parallax-explanation-vectoroptics.html>



电池更换

您的瞄准镜由1颗CR2032纽扣锂电池进行供电。如果照明变暗或无法开启，您需要更换电池。

更换电池步骤如下：

- ① 旋开电池舱盖，取出旧电池；
- ② 将一颗有质量保证的新电池放入电池舱，确保电池的正极（+）面朝上；
- ③ 拧紧电池舱盖，确保其完全密封。

注意事项：

电池质量：使用质量有保证的电池，可以确保瞄准镜的稳定性和使用寿命。劣质电池可能会导致漏液或损坏瞄准镜。

密封性，防水性，防雾性

该瞄准镜内部已经过氮气填充处理，由于氮气干燥且性质稳定，可以防止瞄准镜内部镜片在温度变化或潮湿环境下起雾。这种处理使得瞄准镜在潮湿、寒冷或温差较大的环境下，也能保持内部各镜片清晰，确保瞄准效果。

该瞄准镜配备O型密封环，可以有效地防止灰尘、水分和其他杂质进入瞄准镜内部。这种密封设计可以保护瞄准镜内部的光学元件，防止其受到灰尘、水分等杂质的侵蚀，从而延长瞄准镜的使用寿命。

防护

请勿将瞄准镜存放在过热的地方，例如高温天气下的车辆内。阳光通过瞄准镜的物镜聚焦，会在内部产生高温，即“烧玻璃效应”。这种高温可能导致镜片开裂、镀膜损坏，甚至烧毁内部元件。且持续会导致瞄准镜内部的润滑剂变稀，甚至失效，还会使密封剂老化、变形，从而降低瞄准镜的密封性和防水性。润滑剂和密封剂的失效，会导致瞄准镜的机械部件磨损加剧、光学元件进水起雾，最终导致性能下降或损坏。

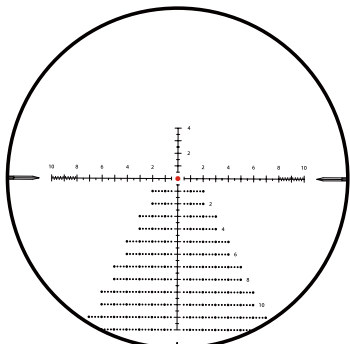
务必确保存放环境的温度适宜、湿度适中，避免极端温湿度变化。长期存放时，将瞄准镜放入专用的保护盒或软包中，可以有效保护其免受灰尘、碰撞等损害。

在长期存放瞄准镜之前，清洁镜片、检查密封性，并取出电池。

维护建议

瞄准镜是一种精密的光学仪器，尽管其结构坚固，但仍需合理小心地使用和保养，以保持其性能和寿命。

- 使用气吹工具或柔软的镜头刷，可以有效地清除镜头表面的灰尘和污垢，避免划伤镜片。对于指纹或油渍，可以使用少量镜头清洁液浸湿擦镜布或柔软清洁棉布，轻轻擦拭镜片表面；
- 请勿直接将清洁液喷洒在镜片上，以免液体渗入瞄准镜内部；
- 避免使用粗糙的清洁材料，以免划伤镜片。应使用专用的镜片清洁布，可以更好的保护镜片。



WARRANTY
5
YEARS
VECTOR OPTICS

