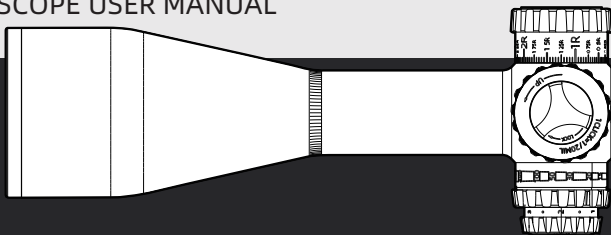


VECTOR OPTICS®

TAURON

SCOPE USER MANUAL



CHINESE

请务必在使用前阅读!!!

请阅读并理解您的枪支和瞄准镜的使用说明书内容。在使用枪支时，请遵循所有标准的安全措施和操作步骤。

▼ 扫描二维码了解更多关于VectorOptics的信息



VECTROPTICS



USER MANUAL



FACEBOOK



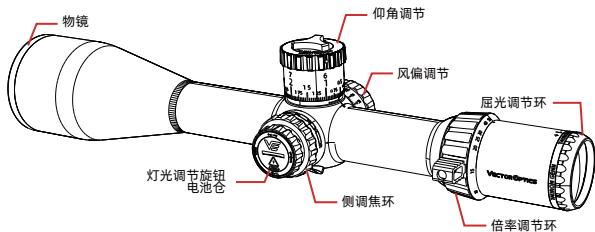
INSTAGRAM



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。

目录

屈光调节	4
安装教程	5
零位调节	6
倍率调节	7
零位停止	8
视差调节	9
灯光调节	9
电池更换	10
密封性, 防水性, 防雾性	11
防护	11
维护建议	12
分划	13
保修政策	14



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。

- 逆时针旋转屈光度调节环，直至分划图案完全模糊；这一步的目的是让你的眼睛放松，并消除任何残留的调节；
- 将瞄准镜对准一个白墙，缓慢顺时针旋转屈光度调节环，直至分划图案达到最大清晰度；
- 调节完成后，请快速测试以确保分划清晰。若发现模糊或不清晰，可重复上述步骤进行微调。

注意事项：

在调节过程中，保持眼睛放松。

避免长时间盯着分划图案，以免眼睛疲劳。

如果你的视力有显著变化，可能需要重新调节屈光度。

安装教程

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。

注意事项：

在安装和使用瞄准镜时，务必遵守枪支安全规则。

如果不熟悉瞄准镜的安装，建议寻求专业人士的帮助。

在固定瞄准镜支架/镜环时，请勿过度拧紧螺丝，否则可能导致瞄准镜内部或支架损坏。

- ① 支架顶部螺丝：建议扭矩为 1.8-2.2 牛米（1.33-1.62 英尺/磅）；
- ② 支架底部螺丝：建议扭矩为 3.4 牛米（2.5 英尺/磅）。

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 0.05MIL（角分），每调节一个咔哒值，在 100 米处相当于移动 0.5 厘米，在 100 码处相当于移动 0.18 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。

倍率调节

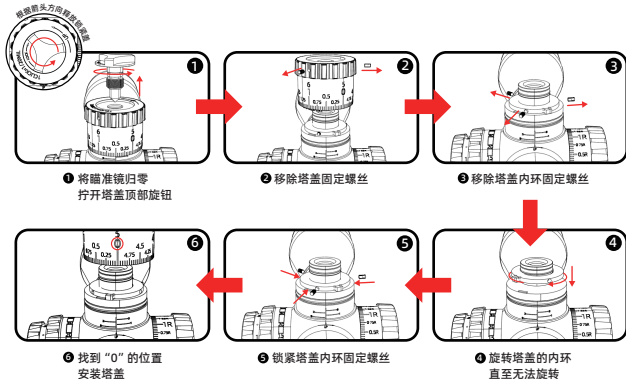
要改变瞄准镜的倍率，只需旋转变倍环，将所需的倍率数字与指示点对齐即可。在实际应用中，射手应根据射击场景、目标距离、移动速度、光线条件等因素，选择合适的放大倍率。

低倍率提供更宽阔的视野和更明亮的成像效果，适用于近距离射击以及移动目标射击。

高倍率提供更高的放大效果，但视野较窄，成像相对较暗，适用于远距离精确射击，例如静态目标或需要高精度的射击任务。

零位停止

ZERO STOP是一种机械功能，位于瞄准镜的仰角调节塔盖内。它的作用是防止仰角调节超过您预先设定的零位点，确保您能够快速、准确地返回到预设的零位。在调整瞄准镜并完成归零后，您的零位点将被固定在特定位置。无论您如何转动仰角调节旋钮，均可通过 ZERO STOP 功能轻返回到预设的零位点。



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 米至无限远的距离。

调节步骤：

- 旋动侧调焦旋钮，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。

调节时请缓慢旋动侧调焦旋钮，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>



灯光调节

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"•"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。

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。

电池极性：确保电池的正极（+）面朝上，否则瞄准镜将无法正常工作。

密封性：确保电池舱盖完全密封，以防止水汽或灰尘进入。

废旧电池处理：请按照当地的环保法规，正确处理废旧电池。

备用电池：为了防止在关键时刻电量耗尽，建议随身携带备用电池。

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型密闭环，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。

① 镜头清洁：

- 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的清洁棉布，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。

② 活动部件的维护

- 无需额外润滑，瞄准镜的所有可转动部件均已永久润滑，请勿再次添加润滑剂。过多的润滑剂可能会导致部件粘连或损坏。

③ 外表面清洁

- 使用柔软的干布轻轻擦拭瞄准镜外表面，以去除灰尘或指纹。避免使用湿布或化学清洁剂，以免损坏瞄准镜的外壳。瞄准镜的外表面无需进行额外的维护。

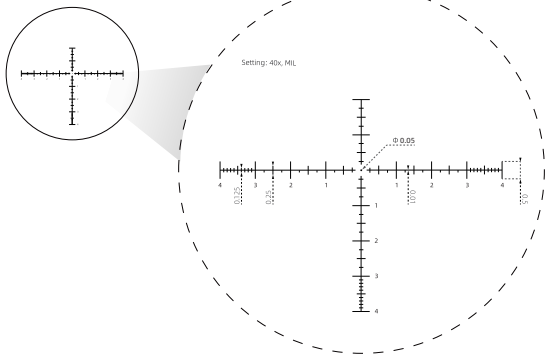
④ 镜片保护建议

- 不使用时，务必盖上镜片保护盖，以防止灰尘、污垢或意外划伤。且在运输的时候，一定要盖好镜片保护盖。

注意事项：

在不使用瞄准镜的时候，一定要存放在干燥，阴凉的地方。

分划 (VCO-5 MIL)



- 请将电池放置在儿童无法触碰的位置。
- 若不小心吞食电池或电池进入身体，请立即就医。
- 误用或滥用电池可能导致电池漏液、起火或爆炸。
- 请立即处理掉用过的电池。

VECTOR OPTICS VIP 质保政策

Continental、Tauron、Paragon、Scraper 和 Frenzy 系列产品均享有我们的 T-VIP 终身质保服务。如果您拥有的终身质保产品出现损坏或瑕疵，我们将根据标准为您提供免费维修或更换服务。如果您的产品无法修复，我们将用一个全新的产品进行替换。我们始终以产品质量为荣，并致力于为客户提供卓越的购物体验。我们将持续关注您的需求，确保您对我们的产品和服务感到满意。您可以完全信赖我们的T-VIP终身质保，我们将竭诚为您提供支持，确保您的权益得到保障。

- 无限的终身保修；
- 在1个工作日内给答复；
- 免费维修或更换；
- 产品转让后依然享受质保服务；
- 不需要发票或收据；
- 无任何疑义，我们感谢您给我们的反馈；
- 我们承担您的运回费用。

本质保不包括以下情况：产品丢失或被盗；故意损坏、滥用、误用或改装；电子部件或电池的损坏。如需申请质保服务，请联系我们的在线消费者服务团队：service@vectoroptics.com，以获取退换货指导。退回产品时，请选择可靠的运输渠道并保留完整的物流记录。在消费者服务团队收到产品之前，我们无法对运输过程中产生的任何问题负责。对于非直接从我们官方渠道购买的产品，请联系当地经销商了解相应的质保政策。任何质保服务必须通过链接或扫描二维码完成质保注册，并同意相关质保条款。

warranty.vectoroptics.com

感谢您选择我们的产品！我们始终致力于为您提供高品质的装备和优质的服务。在使用过程中，请务必注意安全，并享受射击带来的乐趣！



TAURON

SCOPE

Manual # Tauron Series

2025032601



🌐: www.vectoroptics.com

@vector_optics