

德国施密特本德光学瞄准镜

Schmidt&bender6-36x56 PM II High Performance LPI GR²ID



德国生产的 Schmidt&bender 瞄准镜被评为“全球顶级狙击镜”之一，尤其在极端距离作战领域具有不可替代性。施密特本德 PM II 6-36x56 该产品最初为满足美国特种作战司令部 (USSOCOM) 对极端距离射击的需求而开发。在全球范围内，施密特本德 PMII 6 - 36x56 深受多个国家部队青睐。德国特种部队将其作

为标准装备，应用于狙击任务，凭借其高精度、可靠性及优秀光学性能，在复杂作战环境中发挥关键作用。美国部分精锐部队也选用该瞄准镜，在中东等地区的作战行动中，其轻巧设计便于士兵在沙漠等复杂地形灵活作战，同时精准的调节与出色的光学表现确保了远距离精确打击能力。此外，英国、法国等国的特种作战部队同样装备了施密特本德 PMII 6 - 36x56，在反恐、维和等任务中展现出卓越性能，成为众多国家部队提升作战效能的重要助力。

一、光学性能

放大倍率：6-36 倍可变，可根据不同的观察和射击需求，灵活调整放大倍数，在 6 倍时能提供较广的视野，便于快速搜索目标，36 倍时则可对远距离目标进行精细瞄准。

物镜直径：56 毫米，大口径物镜能够收集更多的光线，

提高成像的亮度和清晰度，尤其在低光环境下表现出色，比如黎明、黄昏或室内光线较暗的场景。

调节精度：采用 0.05mrad 咔哒调节，这意味着射手可以对瞄准镜的高低和左右方向进行非常精确的微调。每点击一次调节旋钮，瞄准点就会以 0.05mrad 的精度进行移动，能够精准地适应不同距离、风速等环境因素对射击的影响，确保射击的准确性。

优秀的视野：在 100 米距离上，视野范围为 7.3 - 1.25 米。低倍率下可快速扫描大面积区域，高倍率下能聚焦目标细节。

高清成像：采用高品质光学镜片和先进的镀膜技术，专利镀膜技术使光传输率超 90%，确保成像清晰、色彩还原度高、对比度好，能让射手清晰分辨目标的细节特征。

二、设计与功能

坚固耐用：按照军规级标准设计制造，能承受恶劣环境

条件，如极端温度（工作温度-46 至+60℃，贮存温度-55 至+70℃）、潮湿、沙尘等，也能承受枪支射击时的强烈震动和冲击。

创新照明系统：LPI 照明系统集成了照明控制和视差调整功能，有 11 种照明设置，且在每个级别之间有省电关闭位置，可根据不同光线条件和射击需求调节分划线亮度。该系统设计符合人体工程学，即使戴手套也能方便操作，并且兼顾了左右手射击习惯，方便不同射手使用。

归零锁定：炮塔设有归零锁定功能，能防止误操作导致的归零偏移，确保瞄准的准确性，让射手在各种复杂环境和紧急情况下都能快速准确地瞄准目标。

视差调整：视差可从 20 米到无穷远进行调整，射手能根据目标距离精确调整，消除视差对瞄准的影响，提高射击精度。

分划线系统：GR²ID 分划线位于第一焦平面，分划与目标大小比例在各倍率下恒定，测距和弹道补偿不受倍率调节影响，能精准地为中至极端远距离射击提供瞄准参考。快速瞄准与识别分划线条设计合理，粗细适中，在不同光线条件下都利于射手迅速识别目标，可快速瞄准并对焦目标细节。

三、其他特点

紧凑轻便：重量约 1034 克，长度 390 毫米，管径 34 毫米，在同类型高倍瞄准镜中较为紧凑轻便，便于安装在各种枪支上，且不会对枪支的操作和携带造成过大负担。

舒适眼距：90mm 的眼距，能为射手提供舒适的瞄准姿势，减少后坐力对眼睛的冲击，即使长时间使用也不易感到疲劳。

技术参数

重量（克）	1034g
-------	-------

长度（毫米）	405mm
管径（毫米）	34 管径（毫米）
放大	6-36 倍
物镜口径（毫米）	56
视野(米)	4.2
出瞳（毫米）	8.3-1.6
眼距（毫米）	90
微光系数	17.3-44.9
焦平面	第一焦平面
屈光度	-3 至+2
视差调整	从 20m 到 ∞
照明	支持 11 档亮度调节
炮塔	DT27 MTC LT / ST ZC CT 带锁定
调整值/咔哒	0.05mrad
防水	3m
储存温度	-55 至 70℃

工作温度	-46 至 60℃
炮塔类型	逆时针
颜色	黑色
分划线	GR ² ID(FFP)
产地	德国

产品实拍

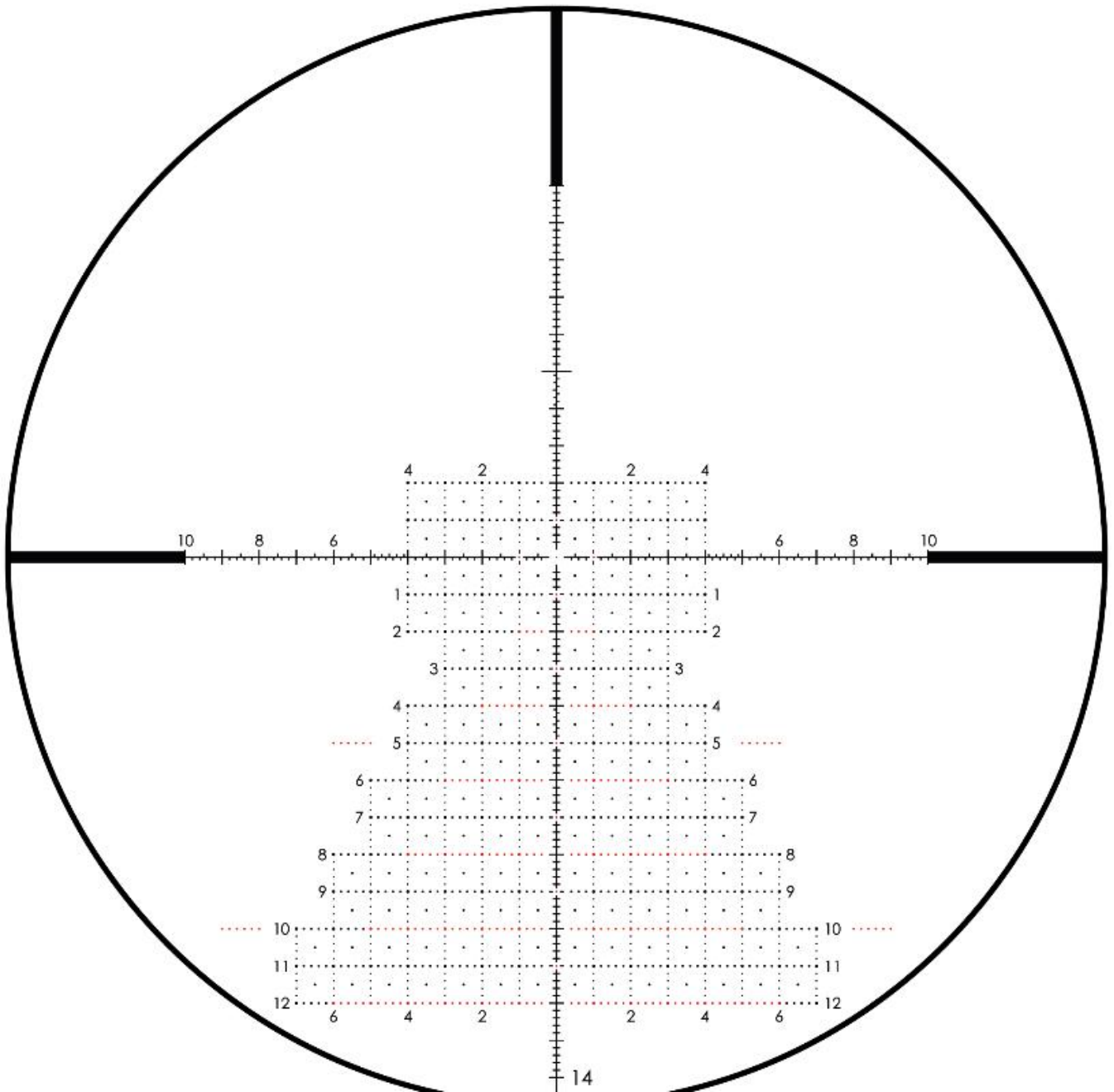








GR²ID 分化



应用





