

# 视得乐陆战之星2034望远镜

产品名称	视得乐陆战之星2034望远镜
公司名称	武汉市欧卡科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区创意天地02创意工坊301
联系电话	86-027-88081621 13317183646

## 产品详情

视得乐陆战之星2034望远镜

### 陆战之星系列

陆战（MILITARY MARINE）系列乃视得乐望远镜标志性产品系列，已经畅销超过40年，其原型在希腊海底，海湾战争和多国军队列装，均体现了其传奇般的光学性能以及坚固耐用的特点，深受用户长期的信赖。

2018款陆战之星8x30（型号2034）产品特点及改进：

沿续陆战之星经典外形设计，经过多年实践和调研以及听取客户反馈后，进行了细节的不断改善：

- 1、仍然采用德国拜耳提供的马克洛龙壳体材料，保持坚固耐用的军标血统，保罗镜（免调焦）设计，适合恶劣环境下粗暴使用。
- 2、全新的军绿色设计，改进的高颜值黑白LOGO标牌，更加醒目，辨识度更高。
- 3、更灵敏和易操作的目镜屈光度调节设计，易辨识，手感更好，不易磨损的屈光度刻线。
- 4、更突起的履带纹外包胶防震，防滑设计，抓握更牢固，即便是在湿滑情况下。
- 5、全新的目镜盖设计，更方便配合挂绳使用，避免丢失和繁琐。
- 6、新款陆战之星改变挂孔位置，改善了携带平衡性，背挂使用时更加舒适。

应用领域：军迷、户外旅行、演唱会、体育赛事等活动，军警、执法部门、电力巡检、抢险救灾等行业

。

## 一、产品参数：

型号：2034

规格参数：陆战之星militarymarine 8x30

所属系列：陆战之星

物镜直径：30mm

放大倍数：8x

产品重量：486g

产品尺寸：106x170x57mm

出瞳直径：3.8mm

明亮指数：14.1

微光指数：15.5

视野（1000米处,约等于）：120m

聚焦方式：SAF免调焦

镜片级别：视得乐HC高对比镜片

防水等级：生活防水或水泼防水

适用温度范围：-20 to +70

眼杯：圆筒柔软眼杯

外包胶材料：NBR长寿命橡胶（一种常用语和化学工业的耐油，耐腐蚀和耐冷热的工程橡胶材料）

筒身材料：马克罗龙

背带：标准

背带拆装方式：视得乐高强度快挂背带扣

质量保用：10年

物镜盖：有

防雨（目镜）盖：有

望远镜包：有，迷彩

擦镜布：有

中英文说明书：有

外包装形式：优质彩盒

独立机身编号（序列号）：有

## 二、产品设计和结构说明：

**外观设计：**经典的履带式设计与军绿配色，彰显了军用血统，流线型的外形，也大大减少了摩擦和损坏，即便是进出坦克炮塔或者在舰船上狭窄的走廊穿梭也更顺滑和更符合人体工程学，是视得乐独特的经典外形设计，具有极高的品牌高辨识度。无论是各国领导人阅兵视察的照片里，还是在好莱坞的电影里，都能一眼辨出。

**NBR外包胶：**外包胶采用NBR橡胶制造。NBR橡胶不同于其他许多橡胶，其特性耐油、耐污、耐腐蚀、防震、抗磨、防UV，低噪音，同时也具有很强的抗热老化性能，不会像普通天然橡胶一样，老化并失去其阻尼性。NBR广泛用于制造O型密封圈，油管，垫圈和自密封油箱，同时也被核工业用来制造防护手套！可见NBR的优越特性，出色的性能使得视得乐选择它用于望远镜，但无论是油腻双手还是烈日的暴晒，或是在面对动物灵敏的耳朵，甚至于战场，无疑是用心之选。

**马克罗龙壳体：**壳体采用德国拜耳公司制造的马克罗龙（Makrolon）材质制造。其广泛用于航天科技、跑车等领域。坚固耐冲，耐受11G的冲击力，大大加强了对内部镜片和棱镜的保护，在测试中用汽车碾过，也依然完好。强悍而轻量，大大增加了便携性。具有更好阻燃和阻热性，使用场合更多，当然是军镜的选择。同样，在极寒和低温下，马克罗龙物理性质仍然出色。

无论怎样，望远镜是一架精密的光学系统，在平衡了所有条件或者优缺点之后，不要忘了，一架光学产品的坚固耐用仍然是你需要严肃对待和投资时考虑的，因此视得乐的坚固耐用特点具有更高的实用价值。没有人可以避免意外发生，也不愿意让自己的投资轻易报废。

**悬浮棱镜系统：**悬浮棱镜组通过一种同样来自德国的特殊UV胶来固定，与外壳之间形成防震缓冲层没有任何的金属连接件，和汽车减震防撞一样，在意外跌落和受撞击时，可吸震、减震，棱镜不易受损坏。

**温度指标：**望远镜是又集中不同材料制造完成，温差剧烈变化会导致望远镜的操作失灵，进水和内部起雾。视得乐夜鹰更大的温度适应范围，保证望远镜可以在极寒和极热的跨越广阔的环境使用，比如从广州到哈尔滨，从哈尔滨到科威特，从平地到雪山等。请在选购时特别注意温度指标，尤其是生活或者需要在不同环境使用时注意，我们就有客户提到自己购买的望远镜在南极内部起雾不能用。

**眼罩：**柔软舒适，人性化设计，保证舒适的观测距离，戴眼镜的人也能舒适使用。

**瞳距调节：**就是两眼瞳孔之间的距离。调整合适的眼距，使得注视的物体分别在两眼视网膜处成像，并在大脑视中枢重叠起来，成为一个完整的、具有立体感的单一物体。陆战之星眼距调节范围在60mm-70mm之间，覆盖了绝大多数成年人的眼距范围，适合不同脸型的客户，刻度标识可以让机主了解自己的眼距，方便下次使用。

**屈光度调节：**与任何好的光学仪器一样，视得乐望远镜可进行屈光度调节，方便两眼视力不同的使用者进行校准，以适合自己使用。首次使用时，先遮住你的一只眼睛，使用相应目镜的屈光度调节环进行调整，调至目标清晰。然后你遮住你的另一只眼睛，重复以上动作，最终在两眼都得到清晰可见的图像。

**免调焦系统：**视得乐免调焦系统是只通过光学设计达到的高景深固定聚焦的目的，机主只要根据自己左右眼视力分别调整一次屈光度，就可以任何时候都拿起来观察20米以外到无限远的景物和移动目标，

不用频繁操作对焦，更方便更快速地找寻到观察目标，包括高速移动的目标或者在微光条件下的夜晚（夜晚很难有对焦物），不会错失良机，对于使用者来讲，即使在行驶的车辆和飞机上也能持续观看，初学者和小孩，也不用学习太复杂的调焦操作。这就是为什么军警或者航空救援，机场塔台和猎人都喜欢用免调焦的望远镜。

**棱镜：**棱镜采用Bak4材质，相对于大多数望远镜采用的Bak7材质，它密度更高，可以减少内部光散射或降低散射，从而提供更清晰的图像。也具有较高的折射率（1.569），因此具有较低的临界角，更高的透光率。

**镜片镀膜：**视得乐望远镜采用的全多层镀膜技术（FMC）。请注意，这它们不是简单的“多层镀膜”或“镀膜”，而是全多层镀膜。这意味着，每一片镜片都有多层镀膜，视得乐的单片镜片镀膜层数多达数十层。购买望远镜一定要注意，因为这些镀膜在确定最终图像的质量和亮度方面发挥着重要作用。

**视野（FOV）：**广泛的视野有助于当您观察或者扫描大面积寻找某物时，例如，当你在树冠上发现一只鸟，并迅速将双筒望远镜放在你的眼睛上时，这也是非常有用的。视野越（宽）广，目标就越容易发现。观察快速移动的目标时，一个很宽的视野也是很重要的，更不易错失良机。如果是航海则有利于避免撞船触礁之类的风险。

**放大倍数：**更大的放大倍数，意味着在同样距离内，能获得目标物更多的细节，但在平时手持使用时，更高的放大倍数使得难以保持所看到的图像稳定，因为任何手部运动都会像图像一样被放大。手持使用8x和10x望远镜，它们之间的图像稳定性差异几乎是难以辨别的。一旦你开始使用12倍或更高的放大倍率，图像的稳定性会成为一个很大的问题，所以建议选购7-11倍之间的望远镜。

**物镜直径：**物镜越大，因为导入的光线越多，图像的分辨率就越好。但是，代价是相对应增加的重量和体积。您需要多少分辨率取决于您要放大图像的程度。对于8x放大倍率，30mm物镜是一个平衡了分辨率和便携性两个因素的流行选择。人们选择更大的物镜的理由不只是为了提高分辨率，也是为了在昏暗光线下获得更多的亮度。

**出瞳直径：**出瞳直径是从目镜出来的光柱的直径，一个更大的直径意味着更多的光线到达你的眼睛，因此在理论上和在某些条件下可能会生成更明亮的图像。8 x 30的设置为您提供3.75mm（ $30 \div 8$ ）左右的出瞳直径，看起来要比大块头的10x50规格的5mm要小。但在白天，你的瞳孔收缩到3mm，比8x3、10x50mm望远镜的出瞳直径窄，因此从望远镜射出的大部分光将落在瞳孔之外，从未真正进入你的眼睛，所以你看的图像亮度没有任何区别。当夜晚光线不好，瞳孔扩大时，具有较大出瞳的双筒望远镜（其他都相同）会产生更明亮的图像。人类的瞳孔黑暗中也能膨胀到7mm左右，但随着年龄的增长，眼睛的扩张能力也会逐渐减弱。如果为了追求更大的出瞳直径，选择大物镜尺寸的望远镜将增加你必须携带的设备的重量和尺寸，不得不向便携性妥协。但是，如果活动大部分时间是在合理的光线下进行的，8x30的亮度可能与10x50的亮度相当。