



深圳市朗高特科技发展有限公司

地址：深圳市宝安区宝民一路白金酒店公寓 2314 室

深圳总部电话/传真：0755-29125651 18945731008

网址：www.szlongot.com.cn

邮箱：longot@szlongot.com

育空河 2.5X42 双筒（25012）



1, 技术参数

| | |
|------------|---------------|
| 倍率 | 2.5x |
| 分辨率 | 30MM |
| 可视距离 | 200米 |
| 红外线发射距离 | 150米 |
| 视野角度 | 15度 |
| 电池型号 | 3V,2AA |
| 工作时长 | 正常工作条件下最长20小时 |
| 可接受最大湿度 | 93% |
| 温度要求 | -30摄氏度至40摄氏度 |
| 屈光度调节范围, D | +/-5 |
| 机长 | 165MM |
| 机宽 | 160MM |
| 机高 | 76MM |
| 机重 | 0.8KGS |

2, 工作原理：本机为第一代图像增强管，专业设计.其通过物镜捕捉环境光线及红外线，捕捉到的光线再传输给图像增强管。图像增强管将光子转化为电子，电子在增强管中释放并撞击其内层磷光涂层的荧屏，形成可看的图像。本机可用于：户外活动，天文观察，海上作业，搜救、安防及其它各类夜间适宜的活动。



深圳市朗高特科技发展有限公司

地址：深圳市宝安区宝民一路白金酒店公寓 2314 室

深圳总部电话/传真：0755-29125651 18945731008

网址：www.szlongot.com.cn

邮箱：longot@szlongot.com

3.使用及测试

- 3.1,本机适用于2AA电池，可在-30摄氏度到40摄氏度的条件下工作长达20个小时。
- 3.2,使用时，请先安装电池。安装电池时，请先打开底部的电池盒盖，再按电池盒中的正负极标示，把电池按正负极对应装入电池盒中，然后上好电池盖（注意不要拧得太紧）。
- 3.3，请确保电池安装无误。
- 3.4.电池安装后，请确保开关没有打开，如果是，请重新按钮，关闭开关。
- 3.5，如果您想在有光的地方测试本机，请确保在打开电源开关前物镜的盖子是盖上的。在物镜盖上一有针孔，用来采光，以达测试目的。
- 3.6.如果要打开物镜盖测试本机，请选择黑暗的环境。
 - 3.6.1，进入黑暗的环境后，打开物镜及目镜盖。
 - 3.6.2，请反时针方向调整物镜盖上刻有“NORMAL”字样的物镜。
 - 3.6.3，请按有“ON”字样的电源开关，打开电源。
 - 3.6.4，如果在全黑的环境，请按“ON”过去的发射开关，打开红外发射管。
 - 3.6.5，请以100米远为观测距离，调整视度，直到观测目标最清晰为止。
- 3.7，如果绿色信号灯亮着，表示本机电源处在工作状态；如果红色信号灯亮着，表示本机红外发射灯也处在工作状态。当您使用完本机以后，请关闭所有的开关，盖上镜盖。
- 3.8，如果有需要，本机还可接在三脚架上进行工作（工作插孔如图所示“5”）

4.警告

为了让本机能长时间保持最佳的工作状态，请遵守如下事宜：

- 4.1，任何情况下，请不要把镜头朝向大于1勒克斯的灯光(如车头灯)；任何情况下，也请不要让本机长时间置于灯光下。长时间使其置于灯光下，会毁灭性损坏本子。
- 4.2，任何情况下，请不要拆装本机。
- 4.3，请把本机放置于通风、干燥的地方。
- 4.4，请避免把本机置于制热、制冷、抽风的机器下，或避免其置于阳光直晒下以及潮湿的环境中
- 4.5，请避免本机跌落或在震荡中使用。本机由精密的光学元件构成，滥用会导致本子损坏



深圳市朗高特科技发展有限公司

地址：深圳市宝安区宝民一路白金酒店公寓 2314 室

深圳总部电话/传真：0755-29125651 18945731008

网址：www.szlongot.com.cn

邮箱：longot@szlongot.com

4.6, 本机可用于极端寒冷的环境下。但, 如果在寒冷的环境中使用过后, 需等待约5小时后, 再在温暖的环境下再次使用。否则, 内部电路可能会因骤冷骤热而遭到损坏。

4.7, 请使用专业的清洁品来清洁本机的光学镜片。

4.8, 请使用柔和、干净的擦巾布来清洁本机的外壳。

4.9, 请保持本机的干净度, 避免灰尘、腐蚀性气体、液体等污染。

4.10, 请存放本机于正10摄氏度左右、湿度不超过70%的环境中; 如果本机长达2个月不使用, 请把电池取下来。

如果本机属以上条款中的损坏, 均不在免费保修范围之内。

5, 常见问题及注意事项

5.1, 如果不能开机:

检查电池是否安装正确(正负极是否正确; 电池是否安装到位; 电池及电池盒是否干净, 如果有必要的话, 清洁一下电片接触的地方); 检查开关按钮是否打到位。

5.2, 成像中有斑点:

此斑点不是瑕疵和不良, 是夜视仪图像增强管中正常的点。

5.3, 闪光

闪光的情况常见的有如下几种:

5.3.1. 在明亮的环境下使用时, 本机有一个自我保护的闪光, 其自我保护的时间取决于本机置放在露光情况下的时间长短; 请盖好镜盖, 到黑暗的环境中使用。

5.3.2. 在使用本机的最初几秒钟, 即使在黑暗的环境下, 也可能会出现闪光的情况, 这是机子在初始过程中的自我调节的过程。

5.3.3. 如果遇强光使用本机后, 接着在黑暗的环境中使用, 最初的几秒也可能会出现“雪闪”现象。

5.4, 成像不清晰

成像不清晰原因常见的有如下几种:

5.4.1. 可能是因为镜片起雾或有尘, 请您擦试干净后再使用。

5.4.2. 请检查电池电量, 可能电量过低。如果低于2V, 请及时更换。

5.4.3. 如果从寒冷至温暖的环境使用本机, 请等待5小时左右。否则, 冷凝也会至使本机成像不清晰。



深圳市朗高特科技发展有限公司

地址：深圳市宝安区宝民一路白金酒店公寓 2314 室

深圳总部电话/传真：0755-29125651 18945731008

网址：www.szlongot.com.cn

邮箱：longot@szlongot.com

6. 保修

本机从购买之日算起，向您提供可信赖的3年的免费保修期。是否属免费保修范围由生产厂家鉴定。人为损坏及上述提及的损坏均不在免费保修范围内。如果您的夜视仪需要提供保修，请您完整填写好保修卡，到您购买夜视仪的供应商处办理保修手续，或按保修卡说明递至YUKON中国维修中心。

