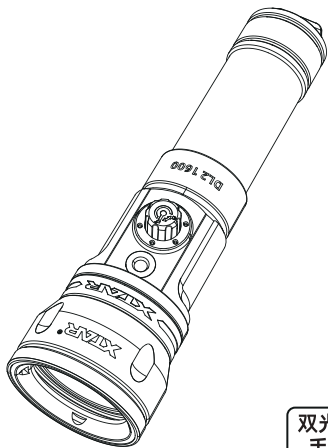
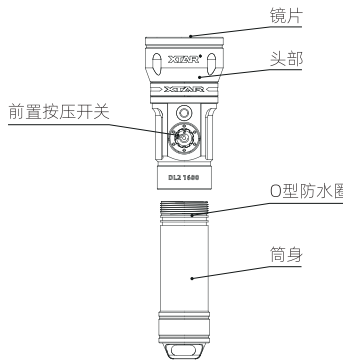


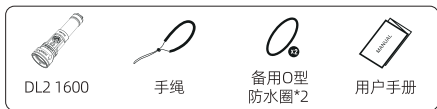
产品使用手册



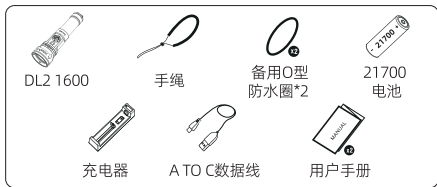
双光潜水
手电筒
DL2 1600
UltraPointer



简装



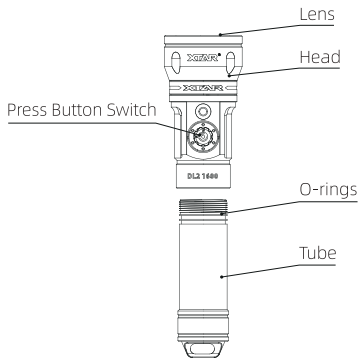
套装



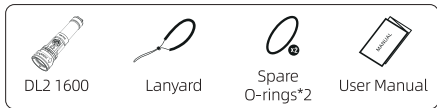
User Manual



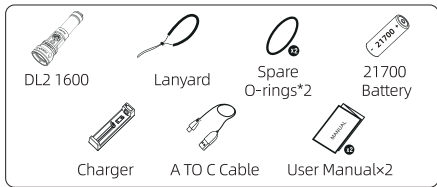
双光潜水
手电筒
DL2 1600
UltraPointer



Kit



Set



产品介绍

DL2是一款拥有1600流明的双光源潜水手电筒，配备白光和绿光，能够独立或同时使用，适应多种场景。侧按开关带有机锁锁，确保操作简便安全。100米防水深度和长续航时间，使其非常适合潜水教练、技术潜水员、洞穴探险者和搜救任务。

产品特点

- **多功能双光源：**白光+绿光，应用范围广
- **便捷磁控开关：**侧按式控制，可单手操作；机械锁可防止误触
- **性能可靠：**高效恒定输出，智能过热保护，使用安全稳定
- **电量指示：**实时掌控设备状态，避免电量不足
- **深度防水：**IPX8水下100米防水等级
- **耐用抗腐蚀：**内筒身导电设计可延长使用寿命
- **光源稳定：**正负极接口低内阻弹簧设计，抗震性极强
- **结构坚固：**军规三级硬质阳极氧化铝合金外壳，防摔、耐磨、防刮
- **防反接保护：**防止电池安装错误损坏设备

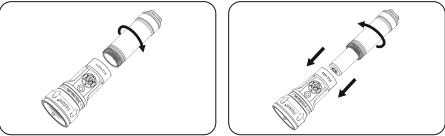
产品技术参数

型号	DL2 1600			
ANSI/NEMA FL1	白光			绿光
输出	高亮档	中亮档	SOS	5毫瓦
	1600 流明	600 流明	1600 流明	
最大射程	355m			1000m
最大发光强度	31450cd			-
续航（白光+绿光）	高亮档：2.5hrs	中亮档：4.9hrs	SOS：5.5hrs	
电池	1节可充21700带保护板锂电池			
发光角度	6°(聚光); 60°(泛光)			
LED灯珠	Luminus SST-40P2			
色温	6000-6500K			
显色指数	70			
防水等级	IPX8（水下100米）			
防跌落高度	1.5m			
开关	带机械锁磁吸按压开关			
外壳材料	军规三级硬质阳极氧化铝合金			
镜片材质	双面增透膜钢化玻璃			
存放温度	-20℃~40℃			
尺寸(mm)	168（总长）xφ29（筒身）xφ45（头部）			
净重	213g（不含电池）			

*以上参数按照国际手电筒测试标准ANSI/NEMA FL1-2009所述测量方法，使

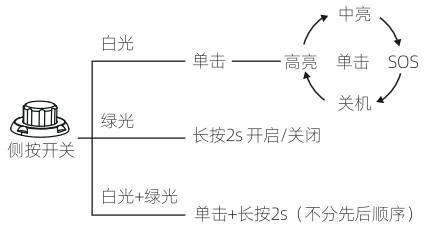
用1节XTAR 21700锂离子电池（3.6V 5000mAh）在实验室环境中测试所得。测试参数为近似值，可能会随着手电，电池和使用环境而发生变化。

电池安装



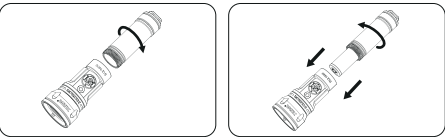
- ①手电筒筒身旋离头部；
- ②放入1节满电21700可充锂电池，电池正极（+）朝向手电筒头部，并顺时针拧紧筒身直至拧紧。

档位说明及操作



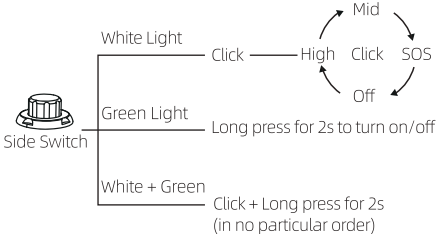
flashlight test standards ANSI/NEMA FL1-2009 using one XTAR 21700 Li-ion battery (3.6V, 5000mAh) under laboratory conditions. The parameters are approximate and may vary between flashlights, batteries, and environments.

Battery Installation



- ①Unscrew the tube from the head;
- ②Insert a full rechargeable 21700 Li-ion battery in with the positive polarity(+) towards the head and tighten the body by turning it clockwise until secure.

Brightness Settings and Operation

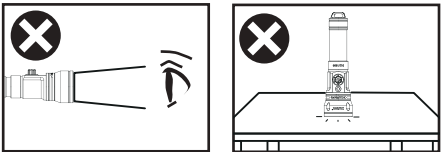


电量指示灯

绿灯	红灯	红灯闪烁
电量充足	可用时长约30分钟	可用时长约10分钟

产品使用及维护

1. 下水前请拧紧所有部件。
2. 每次潜水前检查密封件和O型防水圈是否完好，并定期润滑O型防水圈保持润滑状态。
3. 每次潜水后，用清水冲洗手电筒，去除残留的盐、沙子和泥土。打开电池仓或存放前，用干净的毛巾擦干。
4. 每次使用过后，及时取出电池。
5. 手电筒在使用过程中会发热并自动降低照明，在保证照明的情况下最大化续航时间、手电筒和电池寿命。
6. 请勿将灯光对准眼睛以免造成伤害。
7. 手电筒处于点亮状态时，请勿长时间将灯头对准桌面、地面等放置，以免烧毁LED灯珠。



售后服务

请提供带保修号的产品及发票（或收据）以获得售后服务。

- **15天免费包换。**
- **24个月免费保修。**超出保修期的维修需要您支付材料和运输费用。
- **终身技术支持。**

• 请注意：

- 1、因用户未按照本手册使用或保管不当而产生的故障不享有包换和保修服务。
- 2、如有售后问题，请联系官方售后邮箱：**service@xtar.cc**。

防伪查询

- 1、刮开防伪码。
防伪码位于：（1）产品后壳上，或（2）外包装盒上，共18位，请小心刮开。
- 2、在官网查询页面输入防伪码：**www.xtar.cn** - 联系我们 - 防伪查询。



微信公众号

深圳市爱克斯达电子有限公司

地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道上木古社区新河路77号5楼

官网：www.xtar.cn 邮箱：info@xtar.cc
电话/传真：(+86) 755-25507076 邮编：518111

中国制造
V7

After-Sales Service

To receive after-sales service for the product, please provide the Warranty Number and an invoice(or receipt).

- **15-day free exchange.**
- **24-month free repair.** This product includes a 24-month free repair service, starting from the day of purchase. For repairs outside of the warranty period, you will need to pay the costs of materials and shipping.
- **Lifetime technical support.**

Note:

- Malfunctions due to improper use or storage, or failure to observe these operating instructions, will not be covered by XTAR.
- If you have any after-sales questions, please contact XTAR official Customer Support at **service@xtar.cc**.

Authenticity Check

1. Gently scratch to reveal the 18-digit serial number on the back of the product or its packaging.
2. Go to **www.xtar.cc** and enter the serial number to authenticate (Contact Us - Anti-Fake).



Facebook

Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd
Address: 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu, Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China Zip Code: 518111

Website: www.xtar.cc Email: info@xtar.cc
Tel / Fax: +86-755-25507076
Made in China

V7