



## 说明书



### Mazu TD01 双色潜水头灯

感谢您购买这款 OrcaTorch 产品。使用前请仔细阅读本手册  
并妥善保管以备参考!

#### 产品介绍

OrcaTorch潜水头灯有二种光源,主灯白光和辅灯红光。主灯白光采用美国LUMINUS进口LED,最高亮度可达1200流明,最远射程183米;同时主灯两侧各有1颗LED灯珠辅灯红光。适用于洞潜、休闲潜水、水下摄影、备用光源、渔猎等。头灯支架角度可调180°,头灯带有三条防滑胶,富有弹性设计,同时配有一个调节扣,通过调整调节扣都可以找到合适自己的大小。头灯底座兼容多种运动相机支架,可以安装在头盔上,戴在手腕上等,方便使用。磁控旋转开关,可快速切换档位。深度防水,实测150米。航空级铝材,硬质氧化,安全耐用有保障。

#### 产品特点

- ✓ LUMINUS LED, 1200流明
- ✓ 白光发光角度 17°
- ✓ 头灯支架角度可调180°
- ✓ 散热性能好,可水路通用
- ✓ 旋转开关,快速切换档位
- ✓ 兼容多种运动相机支架,可以安装在头盔上,戴在手腕上等
- ✓ 18650 3400mAh Micro-USB 充电锂电池
- ✓ 智能高温过热保护功能
- ✓ 电池防反接保护,防止电池安装不当
- ✓ 采用高强度航空级铝材AL-6061-T6
- ✓ 表面军规三级硬质阳极氧化,耐海水腐蚀涂层处理
- ✓ 双面镀膜防刮抗压钢化玻璃镜片,深水抗压能力强,潜水深度可达150米

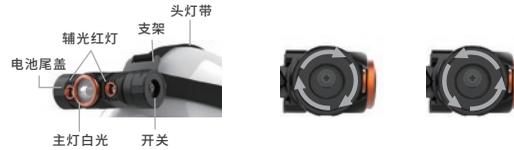
#### 技术参数

ANSI/NEMA FL1	白光		红光		
	高亮	低亮	高亮	低亮	信号闪
亮度	1200流明	450流明	50流明	15流明	25流明
续航	1小时45分	3小时15分	2小时30分	8小时45分	8小时 50分
最远射程	183米				
最大光强	8400cd				
防跌落高度	1米				
工作电压范围	4V				
尺寸	筒身直径32mm/1.26inch 总长97.8 mm/3.85inch				
净重	净重136.2g (不含电池)				
配件	1* 头灯带、1*18650 3400mAh可充电电池、1* Micro USB 充电线、1* 支架、3* 备用O型防水圈				

注:以上参数按照国际手电筒测试标准ANSI/NEMA FL1所述测量方法,使用1节OrcaTorch 18650 3400mAh锂离子充电电池在实验室常温环境中测试所得。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。

#### 操作说明

1. 开关: 如图所示,顺时针旋转齿轮换挡,主灯白光,逆时针旋转齿轮换挡,辅助红光。



2. 档位操作: 顺时针旋转齿轮换挡,主灯白光(高亮-低亮),逆时针旋转齿轮换挡,辅助红光(高亮-低亮-信号闪)。

3. 智能高温保护功能: 此产品供水下使用,当在陆地长时间使用时,可能会出现产品筒过热现象,当手电筒温度达到65°C,手电筒会自动降低档位,从而避免损坏产品。

4. 手电在不连续使用的情况下,总续航时间将会显著延长。

#### 电池使用

1. 如图,拧开电池仓,在尾包装入一节18650锂电池,拧紧。



2. 请勿反装,以免造成手电和电池的损坏。

3. 请勿使用超高压电池,以免损坏手电。

4. 请勿使用表面有破损或变形的电池,以免发生短路、爆炸、漏液等情况。

#### 使用与维护

- ◇ 由于海水具有腐蚀性,请在使用后用清水冲洗电表面,并擦干水份。
- ◇ 如果开关旁边积累了很多盐分,会导致开关很难拨动,请用40-50度的温水泡一分钟左右,这样可以使盐溶解,开关恢复如初。
- ◇ 请勿将手电放在沙地上,以防止细沙进入手电开关或螺纹缝隙。
- ◇ 拧紧电筒所有连接处后方可入水。
- ◇ 请勿拆卸灯具头部密封部件,否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
- ◇ 请使用OrcaTorch电池包,并且当长期不用灯具时将电池包从灯具中取出,否则可能因电池漏液或者爆炸,造成灯具损坏。
- ◇ 长期使用后,灯具的O型圈可能受到损坏。如果发现了这种情况,请您更换O型圈以维持手电的防水性能。为保持O型圈(密封胶圈)及螺纹转动顺畅,请定期在其表面涂抹硅脂润滑。
- ◇ 请经常清洁灯具的导电接触面以保证灯具的正常工作。

#### 保修条款

一、30天包换期: 本产品自售出之日起30天内,在正常使用情况下,出现产品质量问题,客户可选择维修服务或者更换同型号同规格的新品。如同型号同规格的产品停止生产或因其他原因不能在合理时间内安排更换,则调换不低于原产品性能的同品牌产品。

二、1年免费保修期: 本产品自售出之日起1年内,用户在正常使用情况下,出现产品质量问题,则享受免费维修服务。因使用不当或擅自改装、维修而引起的产品缺陷、损坏,不在保修范围内。

三、终身有限保修: 在超过1年免费保修时间外,ORCA TORCH将提供有偿维修服务,费用以实际更换材料费用为准,不另收取人工费用。

四、消费者保修时凭ORCA TORCH《保修卡》、购物发票或收据、网上购物时销售商提供的销售凭证与经销商联系,由经销商对消费者提供服务,我公司将对经销商提供服务支持。

请通过官方网址 [www.orcatorch.com](http://www.orcatorch.com) 注册您的产品以获得1年延保。

警示: 本产品亮度极高,请勿直视发光体,以免造成视力损伤。

#### 深圳市拓飞电子有限公司

电话: +86-755-33560383 传真: +86-755-29454989  
邮箱: [info@orcatorch.com](mailto:info@orcatorch.com) 网址: [www.orcatorch.com](http://www.orcatorch.com)  
地址: 中国深圳市宝安区西乡园成润东晟工业园6栋7楼  
邮编: 518102



[www.orcatorch.com](http://www.orcatorch.com)