

# 78\*120mm



## 说明书



### D860

最高亮度 4200 流明

#### 产品介绍

ORCATORCH D860是一款可充电的高亮度潜水灯。采用3颗Cree大功率LED，最高亮度可达4200流明。尾部直充功能，让您无需取出电池即可充电。LED电量指示功能，让您随时随地掌控剩余电量。全新设计的钛合金按键开关，让您在不同档位、模式之间切换自如，同时其独有的自动锁定功能巧妙地避免了误触发的可能性。带有特制孔位的提手，您可以根据需求将手电装配在各种装备上。

#### 产品特点

- ✓ 3\*CREE大功率LED，最高亮度4200流明
- ✓ 直充功能，充电时长仅3.5小时
- ✓ 可拆卸动力电池包
- ✓ 钛合金按键开关，操作便捷
- ✓ 安全锁定功能，防止误触发
- ✓ 特制提手，便携，易装配
- ✓ 剩余电量指示功能
- ✓ 充电状态指示功能
- ✓ 智能高温保护功能
- ✓ 电池防过充过放保护功能
- ✓ 专业抗压防水结构计，潜水深度达150米
- ✓ 采用高强度航空级铝材
- ✓ 表面采用新一代钻石级抗腐蚀氧化处理
- ✓ 专业光学分析设计的铝合金光杯
- ✓ 双面镀膜防刮抗压钢化玻璃镜片，深水抗压能力强

#### 技术参数

ANSI/NEMA FL1	高亮档	中亮档	低亮档
☀️ 亮度	4200流明	1500流明	500流明
🕒 续航时间	1小时	4小时30分	14小时
📏 最远射程	310米(陆地)		
💡 最大光强	24000坎德拉		
📏 防跌落高度	1米		
🌊 防水等级	水下150米		
⚡ 工作电压范围	6-8.4V		
🔋 充电参数	8.4V 4A		
⌚ 充电时长	3.5小时		
📏 尺寸	189mm(长) x 51mm(直径) x 64mm(筒头)		
⚖️ 净重	773g		
📏 水中重量	345g		
📎 附件	电池包、家用充电器、手绳、O型圈		

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。

#### 操作说明

1. 开机：装入电池包，拧紧筒头，手电自动开启低亮档，此时按尾部开关可关闭手电。
2. 档位切换：手电开启状态下，按尾部开关，进行高亮、中亮、低亮、关机的切换。
3. 充电：拧开充电孔保护帽，将充电适配器连接电源和手电的DC接口，手电开始充电，此时适配器上的充电指示灯呈红色。电池充满后，指示灯变为绿色，并自动停止充电。
4. 安全锁定功能：电池内置时，关闭手电3分钟后自动进入安全锁定模式，此时短按尾部开关时，指示灯点亮，长按2秒开启手电。
5. 电量指示功能：手电开启状态下，当电量充足时，电量指示灯为绿色；当电量低于30%时，指示灯为红色；当电量低于10%时，指示灯为红色并不断闪烁。
6. 智能高温保护功能：此产品供水下使用，当在陆地使用时，可能会出现手电过热现象，当手电温度达到65°，手电会自动降低档位，从而避免损坏产品。
7. 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，拧开筒头并装入电池包；
2. 请使用本产品专用电池包；
3. 在常温20°C±5°C条件下使用，电池可获得最佳性能。
4. 在可能的情况下，长期不使用时请将电池包取出。



#### 使用与维护

◇ 由于海水具有腐蚀性，请在使用后用清水冲洗手电表面，并擦干水份。

- ◇ 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。
- ◇ 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，特别是当灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：

原因一：电池电量不足，需要更换。

解决方案：更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）

原因二：螺纹或者PCB板的导电接触面或其他接触面/接触点被弄脏了。

解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。

如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。

#### 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，ORCATORCH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ORCATORCH《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。

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 网址：www.orcatorch.com

地址：中国深圳市宝安区西乡固戍成盛工业园6栋7楼

邮编：518102



www.orcatorch.com