



说明书



D630 **V2.0**

最高亮度 4600 流明

产品介绍

OrcaTorch D630 v2.0 是一款专为洞穴潜水、沉船潜水等水下探险活动设计的分体式潜水电筒,最高亮度可达4600流明。它配备了可调节角度的1.2米连接线,支持90°背挂或180°侧挂,以满足不同使用需求。内置的超大容量电池包不仅提供高亮度下的4小时20分超长续航,还可作为移动电源使用。在电池电量低于10%(6.2V)时,保电功能将自动启动紧急照明,提供120流明的亮度约5小时续航,确保您的安全。

产品特点

- ✓ 采用5颗LED,高亮4600流明
- ✓ 90°~180°角度可调连接线,线长1.2米
- ✓ 支持背挂潜水和侧挂潜水
- ✓ 7°超强聚光
- ✓ 电量指示灯设计,随心掌控使用状态
- ✓ 89Wh大容量可充电电池包,高亮档4小时20分续航
- ✓ 电池包可作为移动电源使用
- ✓ 保电功能,确保安全
- ✓ 充电指示灯设计,随心掌控充电状态
- ✓ 钛合金侧键开关,操作便捷
- ✓ 安全锁定功能,防止误触发
- ✓ 智能高温保护功能
- ✓ 防反接设计,防止电池反装对电路造成损害
- ✓ 采用高强度铝材A6061-T6
- ✓ 专业抗压防水结构设计,潜水深度达150米

技术参数

ANSI/NEMA FL1	高亮档	中亮档	低亮档
亮度	4600流明	1700流明	420流明
续航时间	4小时20分	7小时10分	24小时
最远射程	400米(陆地)		
最大光强	40000 cd		
防跌落高度	1米		
防水等级	水下150米		
工作电压范围	6-8.4V		
充电时间	4小时		
尺寸	电筒筒: 209mm/8.2in(长) x 59mm/2.3in(直径) 筒头: 96mm/3.8in(长) x 60mm/2.4in(直径)		
产品重量	1420g (包含电池)		
水中重量	600g (包含电池)		
附件	H620手持支架*1, O型防水圈*3,充电器*1, 电池包*1		

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OrcaTorch锂离子充电电池包 (7.4V, 89Wh) 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

注: 首次使用请先拧开电池筒, 取出电池包绝缘片。

1. 档位操作: 按侧键开关, 在高亮, 中亮, 低亮和关机之间切换。

2. 电量指示功能: 手电打开时, 指示灯会显示剩余电量

绿色: 高于30%

红色: 10% - 30%

红色闪烁: 低于10%

3. 安全锁定功能: 关机状态下长按侧边开关5秒锁定, 锁定后双击侧按键解锁(锁定或解锁的同时主灯闪烁两次提醒, 锁定后按压开关时亮绿指示灯)。

4. 智能高温保护功能: 此产品供水下使用, 当在陆地使用时, 可能会出现电筒过热现象, 档手电温度达到65°, 手电会自动降低档位, 从而避免损坏产品。

5. 手电在不连续使用的情况下, 总续航时间将会显著延长。

6. 保电功能: 当电池电量低于10% (6.2V) 时, 系统会自动启动紧急照明, 提供120流明的亮度, 续航约为5小时

电池包使用

1. 充电: 拧开电池筒, 使用充电器连接DC充电口给电池包充电, 当电池包上的4个指示灯全部都亮时, 显示电量已经充满;

2. 放电: 用USB线连接电池包上的USB口给其他设备充电 (5V/2A 输出);

3. 电池包取出: 拧松电池包螺纹, 可取出电池包。装入电池包时请拧紧。



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。
- ✧ 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)及螺纹旋转顺畅, 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, 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。

请通过官方网址 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 网址: www.orcatorch.com

地址: 中国深圳市宝安区福永镇凤塘大道535号塘尾丰丰科技

园6栋4楼

邮编: 518102



www.orcatorch.com