

虎鲸 ORCATORCH



深圳市拓飞电子有限公司

电话: 182 1944 9088 电子邮件: info@orcatorch.com 网址: www.orcatorch.cn
地址: 深圳市宝安区福海街道新和社区红牌工业园华丰智谷福海科技产业园B栋B216

2026

ORCA TORCH 12周年

我们的目标

我们的目标是成为每位潜水员的首选潜水灯品牌，并激励更多人充满信心、安全、快乐地探索水下世界。

我们如何到达那里

- 一丝不苟的质量控制
每一盏灯都经过了超乎标准的测试。在水下环境中，信任至关重要。
- 持续创新
我们持续倾听潜水员的意见，并将他们遇到的挑战转化为新功能和更优化的解决方案。
- 持续细节完善
这不仅仅关乎功率，更关乎细节。从光束设计到符合人体工程学的开关，我们精心改进每一个细节，让潜水更加轻松安全。
- 产品线新增产品
从休闲珊瑚礁潜水到技术性潜水，我们正在打造一个完整的产品系列，伴随每一位潜水员的成长历程。

初期阶段

- 品牌注册日期：2014年2月14日
- 首款机型：D550



2014

首次突破

- D620发布
- 树立了品质和创新的品牌形象



2016

新篇章

受新冠疫情影响，这是最艰难的一年
推出行业领先的D710



2017-2019

首次突破

- 研发和展会投入
- 旗舰D900系列和D630发布
- 品牌形象得以巩固



重新定义潜水照明

- X7已成众多潜水员的口碑之选



2025

从1到2的飞跃

- 营销策略的演变
- 全球销售点超过550个
- 复合年增长率超过30%



2021-2024





产品目录

01

新品

FlexDive 系列	01
X7	03
ZD710 MK2	05
D920	07

03

休闲潜水灯

D710	21
TD01	23
DC710	25
D700	27
D580	29
D560-GL/RL	31
D570-GL/RL 2.0	33
D560	35
D550	37
D530	39
D520	41
SD01 PRO	43
SD03	44

02

技术潜水灯

D630 v2.0	09
D620 v2.0	11
D850	13
D860	15
D720	17
D511	19

04

水下摄影灯

D950V 2.0	45
D910V	47
D710V MK2	49
D900V	51
D530V	53

05

配件

电池 & 充电器	55
手背套&摄影支架	57

06

产品参数

新品 & 休闲潜水	59
技术潜水&水下摄影	61

新品发布



FlexDive 系列



虎鲸 OrcaTorch FlexDive 新系列潜水灯提供了一个灵活的平台，可满足您的独特需求。无论您是拍摄水下摄影作品、探索水肺潜水环境，还是将其用作技术潜水灯，FlexDive 都能让您根据自己的潜水应用和持续时间要求自由搭配灯头和电池组。

ORCATORCH

X7



最高5000 流明



光束距离
(450米) 陆地



6°光束角度



5000mAh
USB-C 充电电池



最长续航时间
3小时40分钟



最大潜水深度
150米

6°聚光光束 · 3000 流明
小巧强劲, 可作为主照明或备用照明。

SOS 紧急模式

可在关键时刻发出信号, 提升安全性。

亮度和续航时间:

- | | |
|-----------|-----------|
| * 3000 流明 | ① 1小时30分钟 |
| * 800 流明 | ② 3小时40分钟 |





探索·捕捉·信号

在 4°-72° 可调光束范围内找到属于您自己的角度

ORCATORCH

ZD710 MK2

变焦潜水手电



亮度、续航时间和光照强度:

● 1500 流明	● 任意档位长按	● 212500cd
● 880流明	● 2小时10分钟	● 130000cd
● 420流明	● 3小时15分钟	● 60000cd
● 150流明	● 12小时	● 22500cd



©Maxime Cheminade



最高212500光强



最高续航12h



光束距离 920米



5000mAh
USB-C充电电池



最大潜水深度
150 米

可选配件



WS02 手腕带



H620 手柄



MO3
球形支架



ZJ18
球形支架



HM01
头盔夹具

ORCATORCH D920

无线潜水主灯

· 功能强大,用途广泛

专为沉船、洞穴和其他高难度潜水环境而设计。

· 磁吸式尾部充电

无需打开电池仓即可轻松充电。

· 智能电量储备

低电量时仍可提供额外 2 小时可靠照明(35 流明)。

亮度和续航时间:

● 5000 流明	○ 1小时30分钟
● 2400流明	○ 4小时25分钟
● 850流明	○ 10小时20分钟
● 350流明	○ 35小时



5000 流明
无线潜水主灯



最高5000流明



低功耗自动
5 小时应急照明



9°发光角度



最长续航35小时



最大潜水深度
150米

技术潜水



最高亮度
4600流明



光束距离
400 米 (陆地)



7° 光束



最长续航时间
24 小时



最大潜水深度
150 米

ORCATORCH

D630 v2.0

性能强劲

4600 流明高亮度,助您自信照亮黑暗前路。

灵活安装

可调节的线缆角度,支持背部或侧面安装,解放双手,尽情探索。

助您安全返航

低电压时自动切换至 120 流明低亮度模式,在您最需要的时候提供

额外 5 小时的可靠照明。

亮度和续航时间:

- | | |
|-----------|-----------|
| ● 4600 流明 | ① 4小时20分钟 |
| ● 1700流明 | ① 7小时10分钟 |
| ● 460流明 | ① 24小时 |





D620 V2.0

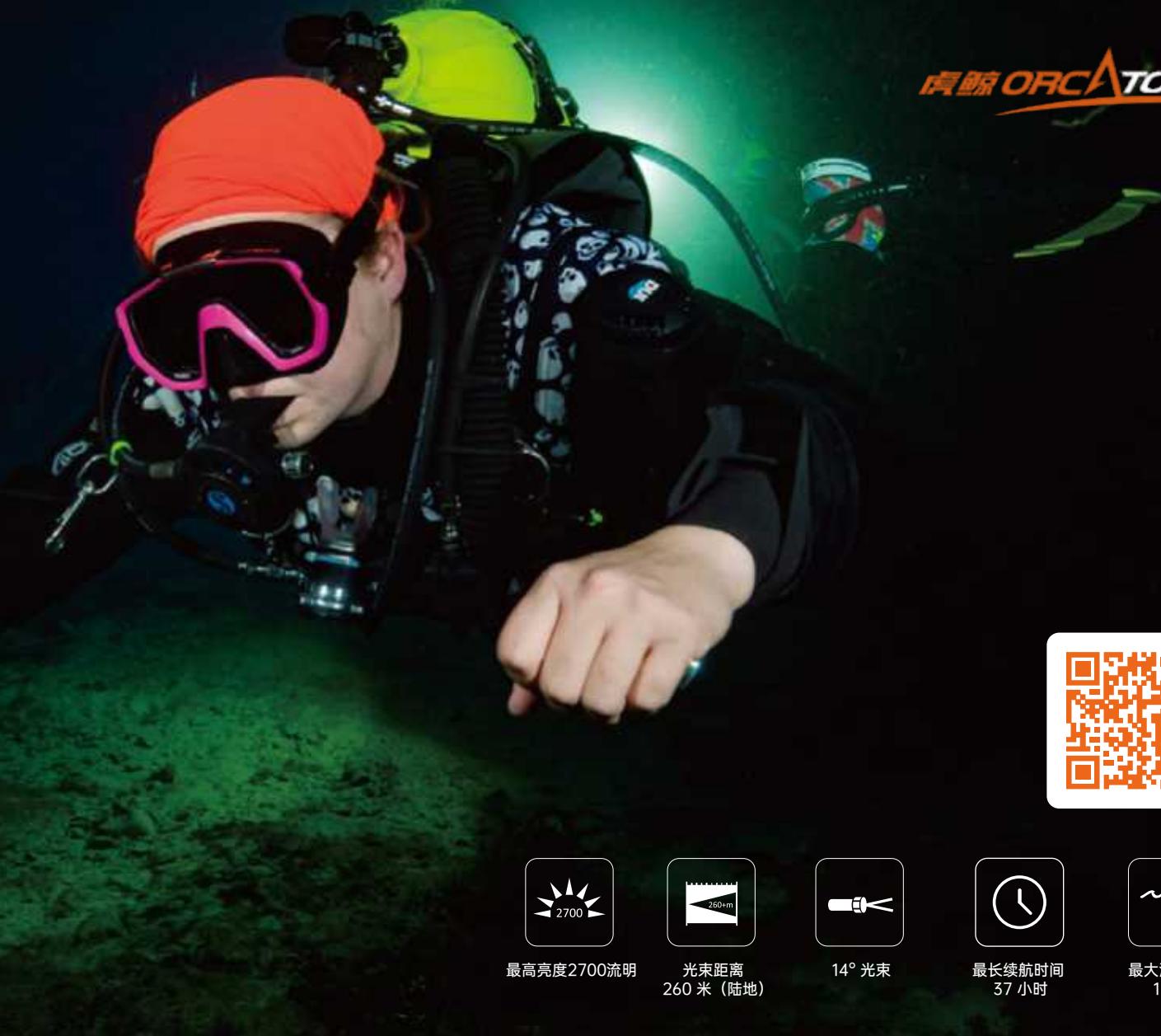
• 可调节手柄

不使用时可折叠,保护灯头。

可根据需要进行定制,解放双手。

• 多功能潜水应用

非常适合延长休闲潜水时间,或作为技术潜水的可靠主光源。



最高亮度2700流明



光束距离
260米(陆地)



14°光束



最长续航时间
37小时



最大潜水深度
150米



亮度和续航时间:

- | | |
|-----------|-----------|
| ● 2700 流明 | ○ 2小时30分钟 |
| ● 800流明 | ○ 8小时50分钟 |
| ● 150流明 | ○ 37小时 |

虎鲸 ORCATORCH

D850

高输出 长续航

ORCATORCH

· 2500 流明 · 3.5 小时

穿透力强,适用于低能见度环境——夜间潜水、搜救、沉船探险和洞穴探险。

· 1000 流明 · 5 小时

亮度适中,适合长时间休闲潜水或技术性任务。

· 300 流明 · 14 小时

超长续航时间,适用于安全停留、长时间训练等。



最高亮度
2500流明



光束距离
464 米 (陆地)



6° 光束



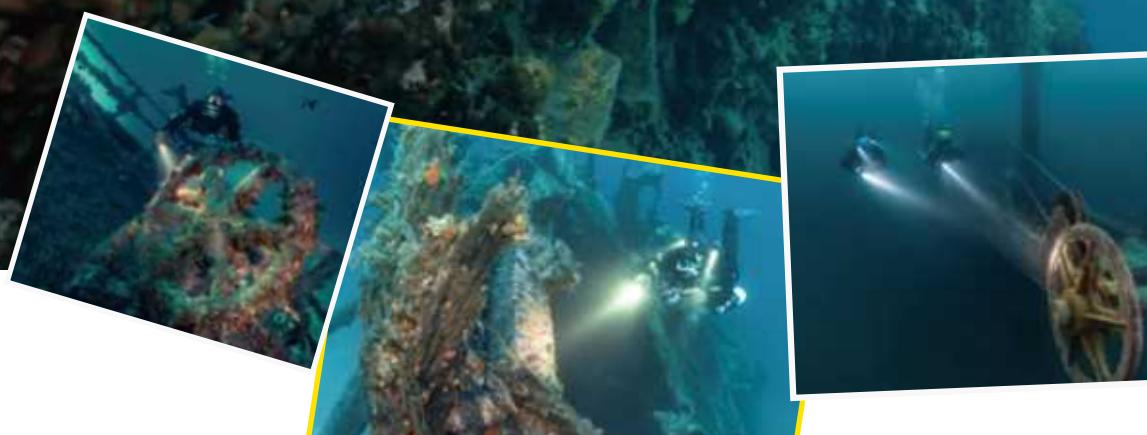
两节 5000mAh
可充电电池



最大潜水深度
150 米



锁定功能



ORCATORCH

D860



· 亮度可调

4200 流明高亮度模式,适用于黑暗、低能见度潜水;
1500 流明中亮度模式,适用于中等能见度的长时间潜水;
低亮度模式可最大限度延长续航时间。

· 直流尾部充电

无需取出电池即可直接充电——快速、安全、防水。

· 可拆卸手柄

易于握持和操作,
水下操控灵活便捷。



亮度和续航时间:

● 4200 流明	○ 1小时
● 1500流明	○ 4小时30分钟
● 500流明	○ 14小时



最高亮度4200流明



DC直充



10°光束



最长续航时间
14 小时



最大潜水深度
150 米



D720

为每次潜水提供精准照明



可调节光束

3-18 度旋转灯头——从窄光束聚光到宽范围照明。

超聚焦且光线均匀

无边缘光衰或光晕——非常适合远距离搜索、信号传输或微距拍摄。

自由探索

是休闲潜水和技术潜水、引导潜伴以及拍摄微小海洋生物的理想之选。

亮度、续航时间和光照强度：

350 流明

110流明

1小时35分钟

4小时40分钟

425000cd

150000cd



光强425000坎德拉
射距1300米



电子安全锁



5000mAh
USB-C充电电池



最长续航时间
4 小时



最大潜水深度
150 米



无与伦比的输出
不间断的潜水体验



ORCATORCH D511

持久明亮

2200 流明, 可提供超过 3 小时的可靠照明, 满足长时间潜水需求。

安全旋转开关

旋转式开关设计, 避免误触——水下使用更加安全可靠。

26650电池*2

- 2200流明
- 3小时10分钟

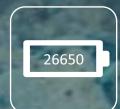


C型电池*3

- 900流明
- 5小时30分钟



最高亮度2200流明



5000mAh
可充电电池 X 2



8° 光束



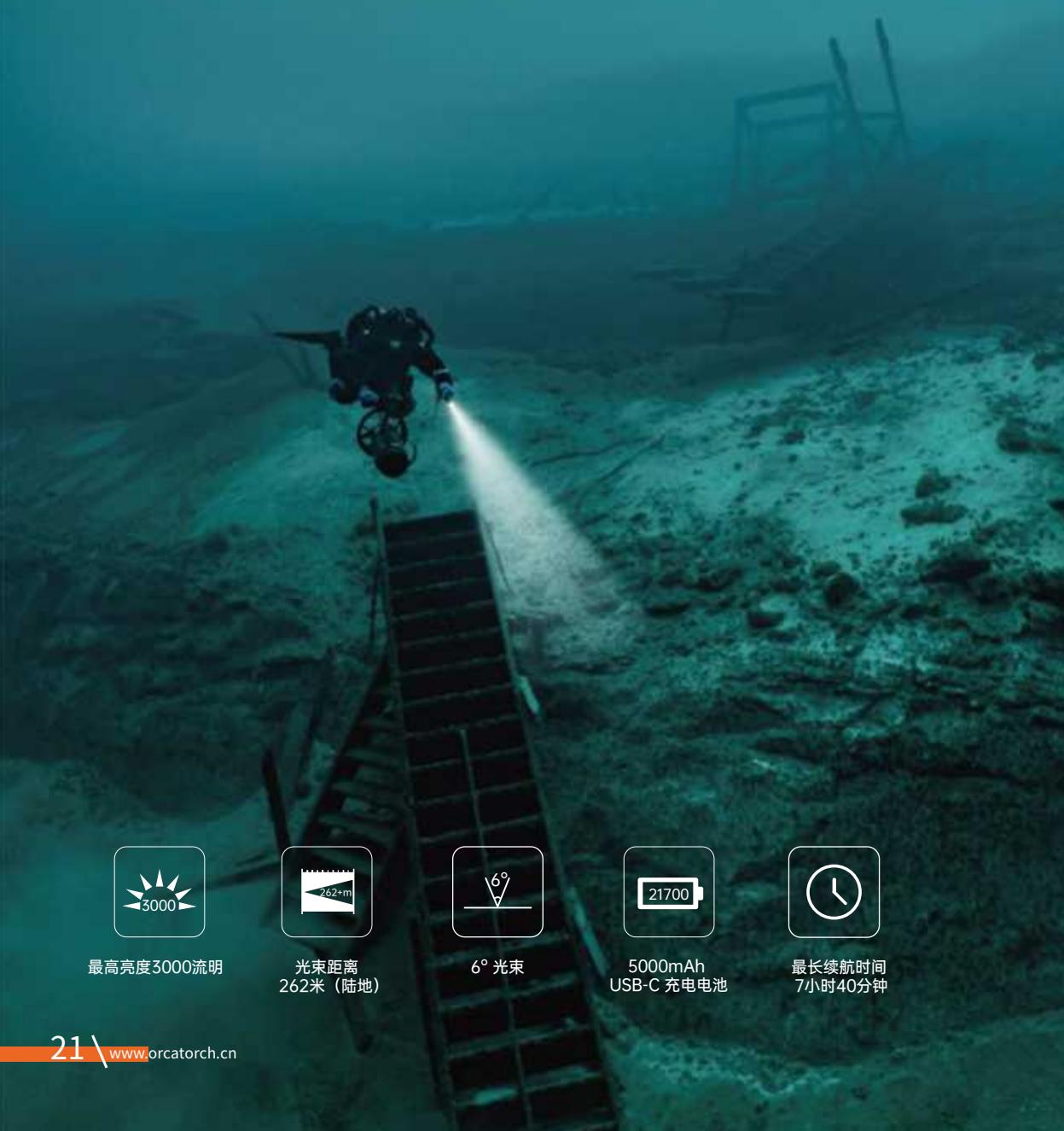
最长续航
5 小时 30 分钟



最大潜水深度
150 米



休闲潜水



ORCATORCH D710 小尺寸 高流明



· 多功能潜水伴侣

是休闲潜水和夜间潜水的理想主光源，也是技术潜水的可靠备用光源。

· 瞬间提升至 3000 流明

照亮水下黑暗角落和隐藏的细节。

亮度和续航时间：

- | | |
|-----------|-----------|
| ● 3000 流明 | ○ 任意档位长按 |
| ● 1700流明 | ○ 1小时40分钟 |
| ● 800流明 | ○ 3小时40分钟 |
| ● 400流明 | ○ 7小时40分钟 |



ORCATORCH TD01

双色潜水头灯

· 明亮柔和

1200 流明白光，适合日常潜水。

· 轻松操控

旋转开关，即使戴着厚手套也能轻松操作。

带有红光警示和提醒功能。

· 安装与信号

配备头盔兼容底座。

红色闪烁模式可在不打扰潜伴的情况下进行通信。



最高1200 流明



主灯白光



双灯
白光/红光



光束距离
183 米 (陆地)



最长续航时间
7小时40分钟



最大潜水深度
150 米

ORCATORCH

DC710

USB-C直充 潜水手电

· 可靠的备用灯

掌心大小,却足以满足两次休闲潜水需求,
也可作为可靠的备用灯。

· 便捷的 USB-C 接口:

无需取出电池即可充电——快速、安全、轻松便捷。

USB-C直充



亮度和续航时间:

- | | |
|-----------|-----------|
| ● 3000 流明 | ○ 任意档位长按 |
| ● 1700流明 | ○ 1小时40分钟 |
| ● 800流明 | ○ 3小时40分钟 |
| ● 400流明 | ○ 7小时40分钟 |



最高 3000 流明



USB-C 直充



5000mAh
非 USB-C 电池



6° 光束



最长续航时间
7小时40分钟



最大潜水深度
150 米



D700



旋转式开关

安全可靠,防止误操作。
是技术潜水活动的理想备用装备。

小巧强劲

142 毫米的机身,却能发出 1700 流明的亮度,足以照亮黑暗环境。

亮度和续航时间:

1700流明

1小时50分钟



最高1700 流明



旋转开关



5000mAh
USB-C充电电池



续航时间
1小时50分钟



最大潜水深度
150 米



6°光束

海鲸 ORCATORCH

ORCATORCH D580

紧凑·可靠·潜水手电



旋转式开关, 可靠耐用

耐用的机械式旋转开关, 确保水下操作可靠稳定。

双电源选择

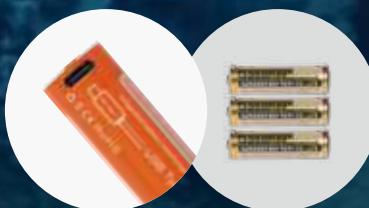
可使用 1 节 18650 锂离子充电电池, 环保节能; 也可使用 3 节 AAA 碱性电池,
方便更换。

理想的备用潜水手电筒

长度仅 120 毫米——可轻松放入 BCD(浮力控制装置)口袋, 随时随地都能使用。

18650 电池*1

- 530 流明
- 3 小时 30 分钟



AAA 电池*3

- 480 流明
- 2 小时 50 分钟



最高 530 流明
(使用 18650 电池)



旋转开关



3 节 AAA 电池



续航时间
2 小时 50 分钟



6°光束



最大潜水深度
150 米

ORCATORCH

D560-GL/RL

激光潜水手电



· 小巧可靠

轻便易携，适合日常使用或趣味探索。

· 双电源选项

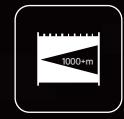
14500 USB-C 可充电 920mAh 电池。

标准 AA 电池。

· 续航时间(使用 14500 电池)

绿光激光：6 小时

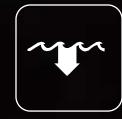
红光激光：18 小时 30 分钟



1000 米 (陆地)



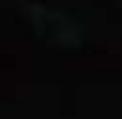
14500
USB-C 电池



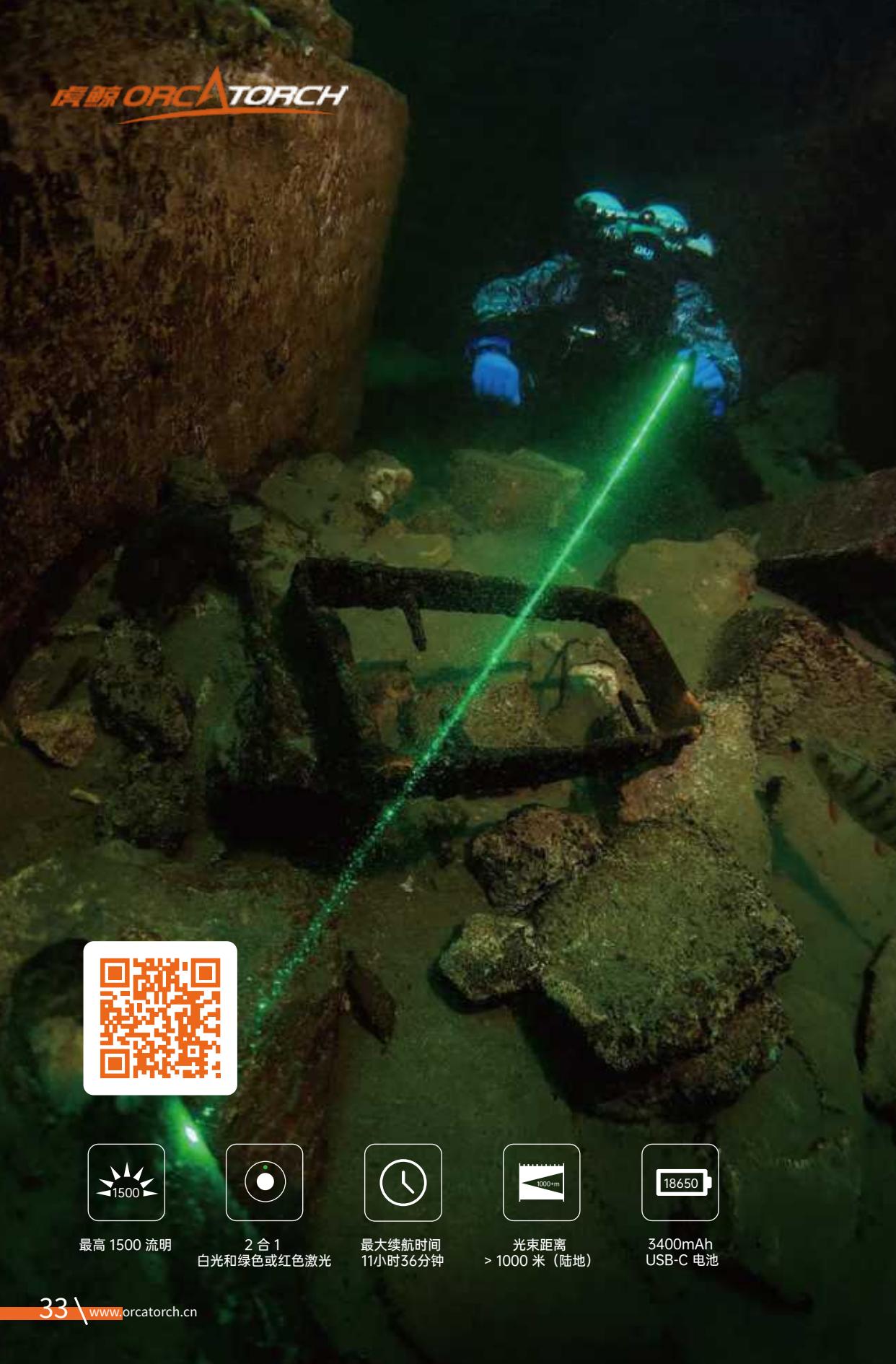
920mAh
USB-C 电池



最大潜水深度
150米



最大续航时间
18小时30分钟



最高 1500 流明



2 合 1
白光和绿色或红色激光



最大续航时间
11小时36分钟



光束距离
> 1000 米 (陆地)

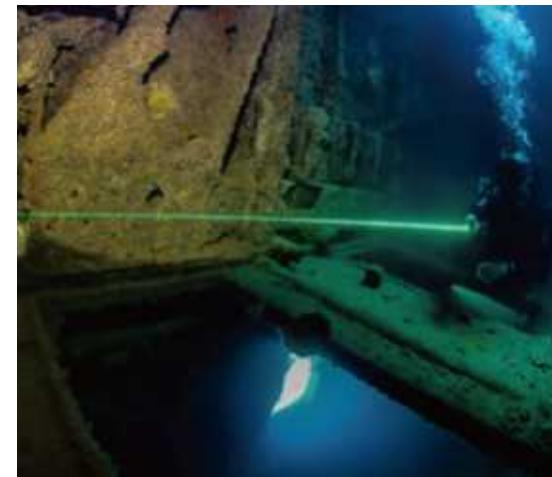


3400mAh
USB-C 电池

ORCATORCH

D570-GL/RL 2.0

二合一潜水手电筒



· 1500 流明白光

8° 窄光束——可靠耐用，是您的理想手电筒。

· 红 / 绿激光选项

指向隐藏的海洋生物，引导您的潜伴，或在黑暗水域清晰地发出信号。

· 专为探险而设计

从沉船探险到潜水训练，双光源设计确保沟通顺畅，照亮您的前进之路。



ORCATORCH

D560

小巧 强大功能

虎鲸 ORCATORCH



- 超紧凑,亮度高
3.5 英寸小巧机身,输出 700 流明亮度,
足以作为备用照明灯。
- 多功能,灵活便捷(可选配件)
可安装在 MX05 面罩支架上,360°旋转,

亮度和续航时间:

● 700 流明 ○ 1小时10分钟



最高700 流明



15°光束



旋转开关



920mAh
USB-C 电池



续航时间
1小时10分钟



最大潜水深度
150 米



ORCATORCH D550

小巧轻便,亮度十足

1000 流明亮度,尽在掌中,一次充电可支持两次潜水。

安全可靠

磁性尾部开关,可瞬间启动爆闪模式,方便水下发出清晰信号。

亮度和续航时间:

1000 流明 ☀ 2小时 ⏱

380流明 ☀ 4小时20分钟 ⏱



最高 1000 流明



光束距离
244 米 (陆地)



9°光束



18650 USB-C 电池



最大续航时间
4小时20分钟



最大潜水深度
150 米

ORCATORCH

D530



光束颜色有 6 种选择：

冷白光、中性白光 5000K、红光、绿光、蓝光、UV395

注意：每个灯只能使用一种颜色，不可更换灯珠。

· 小巧却强大

1500 流明亮度，尽在掌中——可作为休闲潜水主光源，
也可作为技术潜水备用光源。

· 即时 SOS 模式

独立的紧急信号功能，随时待命，以备不时之需。

· 多种颜色选择，满足不同潜水需求

冷白 / 中性白光，提供清晰视野；

红光，用于观察害羞的海洋生物；

绿光，用于信号传递；蓝光和紫外线，用于荧光观察。



最高 1500 流明



8°光束



3400mAh
USB-C可充电电池



最大续航时间
4小时30分钟



最大潜水深度
150 米



ORCATORCH

D520

经典备用灯
体积小巧，功能强大

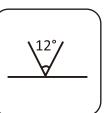
- 聚焦式 5000K 光束
照亮水下物体。
- 旋转式开关
安全可靠的水下操作，防止意外启动。
- 小巧便携
仅 135 毫米长，1000 流明输出
可放入您的浮力调节背心口袋，随时可用。



高亮度 1000 流明



3400mAh
USB-C 电池



12°光束



续航时间 2小时



旋转开关



最大潜水深度
150米

SD01 PRO

多功能潜伴灯

- 可选择常亮或闪烁模式，发出清晰的信号。
- 便于在集体下降过程中进行辨识。
- 多种颜色选择，满足不同潜水需求



AAA 电池供电



最大续航时间
70 小时



最大潜水深度
150 米



水下和陆地使用



2合1
常亮 + 慢闪



净重 25 克

SD03 ORCATORCH

保持联系 保持可见 潜水更安全

- 4 种颜色，8 种模式，实现多功能通信和定位。
- 头部配备 50 流明白光灯，在您最需要的时候提供可靠的备用照明。
- 最长续航时间 250 小时，水下始终伴您左右。



最大续航时间
250 小时



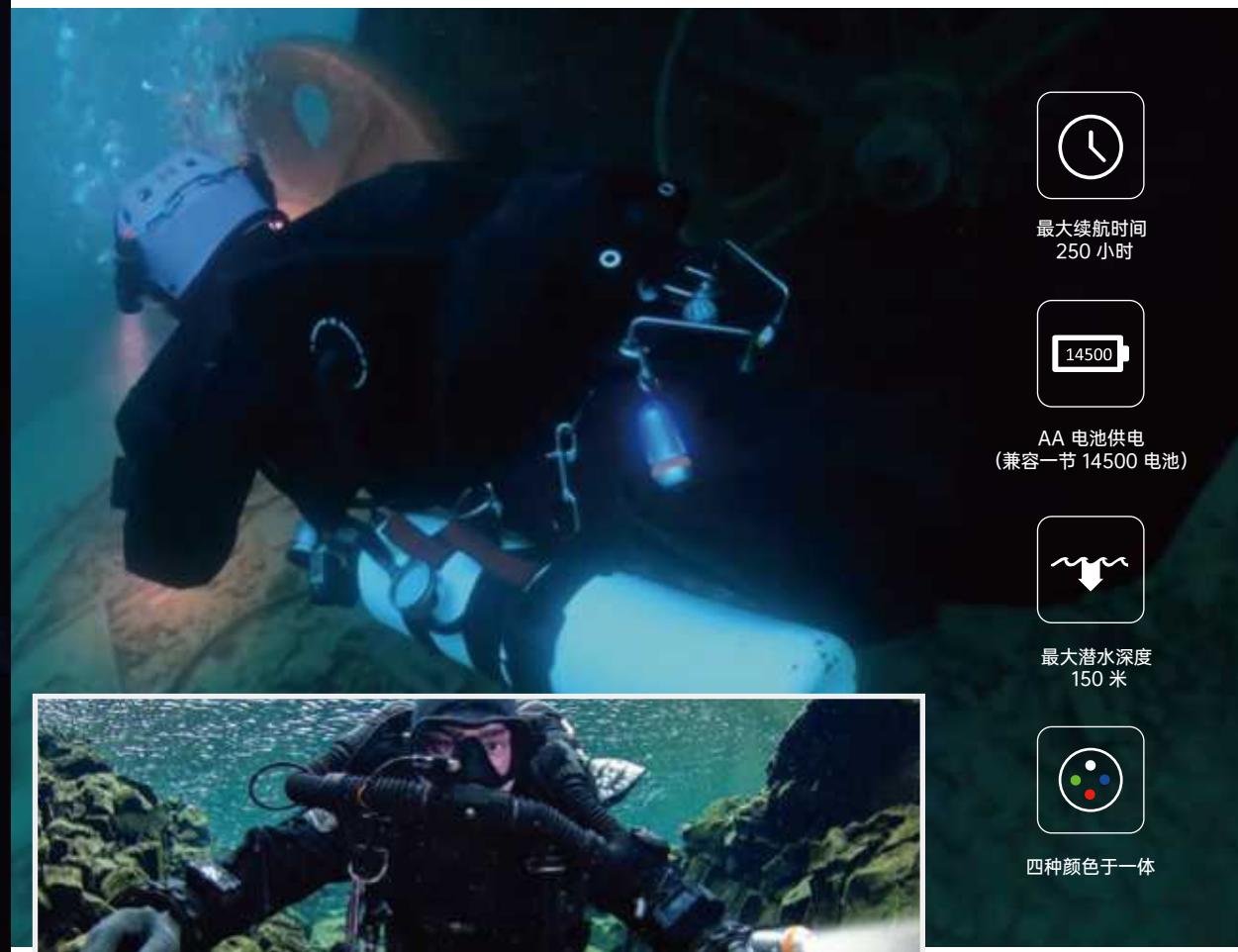
AA 电池供电
(兼容一节 14500 电池)



最大潜水深度
150 米



四种颜色于一体



ORCATORCH

D950V2.0

大功率视频补光灯

· 稳定明亮

105,000 流明恒定输出，确保画面一致，减少后期编辑工作。

· 真实色彩，宽广覆盖

CRI92、5700K COB LED 灯珠，提供富有层次感和电影感的照明效果。

· 轻松操控

磁性尾环设计，模式切换流畅便捷，平衡的握持帮助您轻松拍出完美照片。



ORCATORCH
水下摄影
视频灯



亮度级别和续航时间：

- | | |
|------------|------------|
| ● 10500 流明 | ● 1小时12分钟 |
| ● 6200流明 | ● 2小时30分钟 |
| ● 3000流明 | ● 4小时10分钟 |
| ● 1100流明 | ● 10小时20分钟 |



最高10500 流明



CREE COB LED
显色指数 92



广角 120°



磁性充电



最大续航时间
10小时20分钟



色温 5700K

ORCATORCH

D910V

专业视频灯 呈现真实色彩

· 鲜艳色彩

稳定输出 5000 流明自然白光,真实色彩完美呈现。

· 宽广照明

120° COB 光束,光线均匀,无阴影。

· 磁吸便捷

磁吸式充电,快速、安全、轻松便捷。



最高5000 流明



显色指数 92



色温 5700K



磁性充电



CREE COB LED



广角120°



最大续航时间
8小时50分钟



最大潜水深度
150 米



SANIA TAMIMI



一灯三色·无限创意



ORCATORCH D710V MK2

三色潜水视频灯

- 纯净白光
呈现晶莹剔透、自然逼真的画面。
- 柔和红光
捕捉害羞的海洋生物，避免惊扰。
- 鲜艳紫外光
激发令人惊艳的水下荧光。

亮度和续航时间：

白光

- | | |
|----------|-----------|
| ● 2300流明 | ① 1小时20分钟 |
| ● 750流明 | ② 2小时40分钟 |

红光

- | | |
|-----------|-----------|
| ● 150流明 | UV |
| ② 4小时10分钟 | ● 10流明 |
| ③ 2小时30分钟 | ④ 2小时30分钟 |

可选配件：



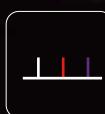
SNOOT



H02手柄



最高 2300 流明



三种光束颜色合一



广角120°



5000mAh
USB-C 电池



最大潜水深度
150 米



最大续航时间
4小时10分钟

D900V

四种灯光功能于一体

· 双色白光

5000K 广角柔光, 220 流明, 提供柔和温暖的照明。
6500K 聚光灯, 82 流明, 用于搜索隐藏目标或进行精准照明。

· 红色和紫外线模式

柔和的红光, 适用于海马或海龙等胆小、对光敏感的生物。
明亮的紫外线, 可展现珊瑚和海蛞蝓的荧光效果。

· 磁吸式快速充电

快速、安全、便捷——随时随地, 灵感迸发。



最高 2200 流明



四种光源合一



色温 5700K



磁性充电



中性白光角度 120°



最大续航时间
18小时



D530V

入门级摄影灯

· 120° 广角光束

1200 流明输出——柔和均匀的照明，用于拍摄水下场景。

· 颜色选项

冷白 / 中性白：提供清晰自然的色调。

蓝色和紫外线：用于珊瑚和海蛞蝓的荧光拍摄。

红色：用于拍摄海马、龙虾等害羞的生物。

绿色：适用于低能见度环境。

虎鲸 ORCATORCH



可选光束颜色

注意：每盏灯只能发出一种颜色





14500
920mAh
USB-C 充电



18650
3400mAh
USB-C 充电



21700
5000mAh
USB-C 充电



B63
D630 v2.0 电池包



B86
D860 电池包



14500
700mah
可充电



16340
600mah
可充电



18650
3400mAh
可充电



B90
D900V, D910V 电池包



C86
D860, D630 v2.0 充电器



CR123A
1300mah
可充电



18650
3000mah
可充电



UC01
兼容电池型号
26650/21700/18650/14500/16340
1个充电口



UC02
兼容电池型号
26650/21700/18650/14500/16340
2个充电口



26650
5000mAh
可充电



BR223
兼容电池型号
26650/21700/18650/14500/16340
3个充电口



BR121
充电器
18650 Battery

配件

手背套&摄影支架



H01
相机支架



H02
相机支架



SH01
螺栓扣



SH02
螺栓扣



SH03
螺栓扣



H03
相机支架



H620
手柄支架



ZJ18
球头支架



ZJ13
球头支架



ZJ12
手柄



WS01
手腕带
兼容手电筒尺寸直径
24-28mm



WS02
手腕带
兼容OrcaTorch手电型号
D630, D620, D920, D850,
ZD710 MK2, DC710, D910V, D900V



HM01
头盔支架



AS01
手腕带
兼容手电筒尺寸直径
30-40mm



MX05
360° 面镜夹
适配D560



微距头
兼容D530V,D710V MK2



产品参数

新品							
型号	最高亮度	档位	最高续航	防水深度	尺寸(毫米)	净重	电池
D920	5000 流明	4	35小时	150米	167x61x58	730克	电池组
X7	3000 流明	3	3小时40分钟	150米	141x27x36	152克	1*21700
休闲潜水灯							
型号	最高亮度	档位	最高续航	防水深度	尺寸(毫米)	净重	电池
ZD710 MK2	1500 流明	4	12小时	150米	182x26.4x55	362克	1*21700
DC710	3000 流明	4	7.7小时	150米	163x36x31	181克	1*21700
TD01	1200 流明	5	8小时 45分钟	150米	97.8x32	129克	1*18650
D520	1000 流明	1	2小时	150米	134.5x24x30	113.5克	1*18650/2*CR123A/2*16340
D530	1500 流明	2	4小时 30分钟	150米	142x25.5x35.5	136克	1*18650
D550	1000 流明	3	5小时 45分钟	150米	146x25.4x40	183克	1*18650
D560	700 流明	1	1小时 10分钟	150米	92x25x20	55克	1*AA/1*14500
D560-GL/RL	/	1	5小时/17小时 30分钟	150米	92x20x24	50克	1*AA/1*14500
D570-GL/RL2.0	1500流明	2	1小时 20分钟	150米	134x26x40	179克	1*18650
D580	530 流明	1	3小时 30分钟	150米	128.5x27x35.5	125克	1*18650/3*AAA
D700	1700 流明	1	1小时 50分钟	150米	142x27x36	135克	1*21700
D710	3000 流明	4	7小时 42分钟	150米	154.9x27x36	152克	1*21700
SD01PRO	/	2	70小时	150米	19x77.5	25克	1*AAA
SD03	100 流明	8	250小时	150米	76x31	50克	1*14500/AA

产品参数

技术潜水灯

型号	最高亮度	档位	最高续航	防水深度	尺寸(毫米)	净重	电池
D511	2200 流明	1	5小时 30分钟	150米	197x34x51	274克	2*26650/3*C
D720	350 流明	2	4小时 4分钟	150米	165x42x60	199克	1*21700
D850	2500 流明	3	13小时 30分钟	150米	228x34x60	453克	2*26650
D860	4200 流明	3	14小时	150米	189x51x64	773克	电池组
D620 v2.0	2700 流明	3	37小时	150米	80x50(灯头)/113x54(电池筒)	681克	4*18650
D630 v2.0	4600 流明	3	23小时 50分钟	150米	96x60(灯头)/209x59(电池筒)	1370克	电池组

水下摄影灯

型号	最高亮度	档位	最高续航	防水深度	尺寸(毫米)	净重	电池
D710V MK2	2300 流明	4	6小时 40分钟	150米	154.9x27x36	146克	1*21700
D530V	1200 流明	2	4小时 36分钟	150米	142x25.5x35.5	145克	1*18650
D900V	2200 流明	6	18小时	150米	129.5x45x53	430克	电池组
D910V	5000 流明	3	8小时 50分钟	150米	129.5x45x53	430克	电池组
D950V 2.0	10500 流明	4	10小时	150米	255x53x72	1059克	电池组