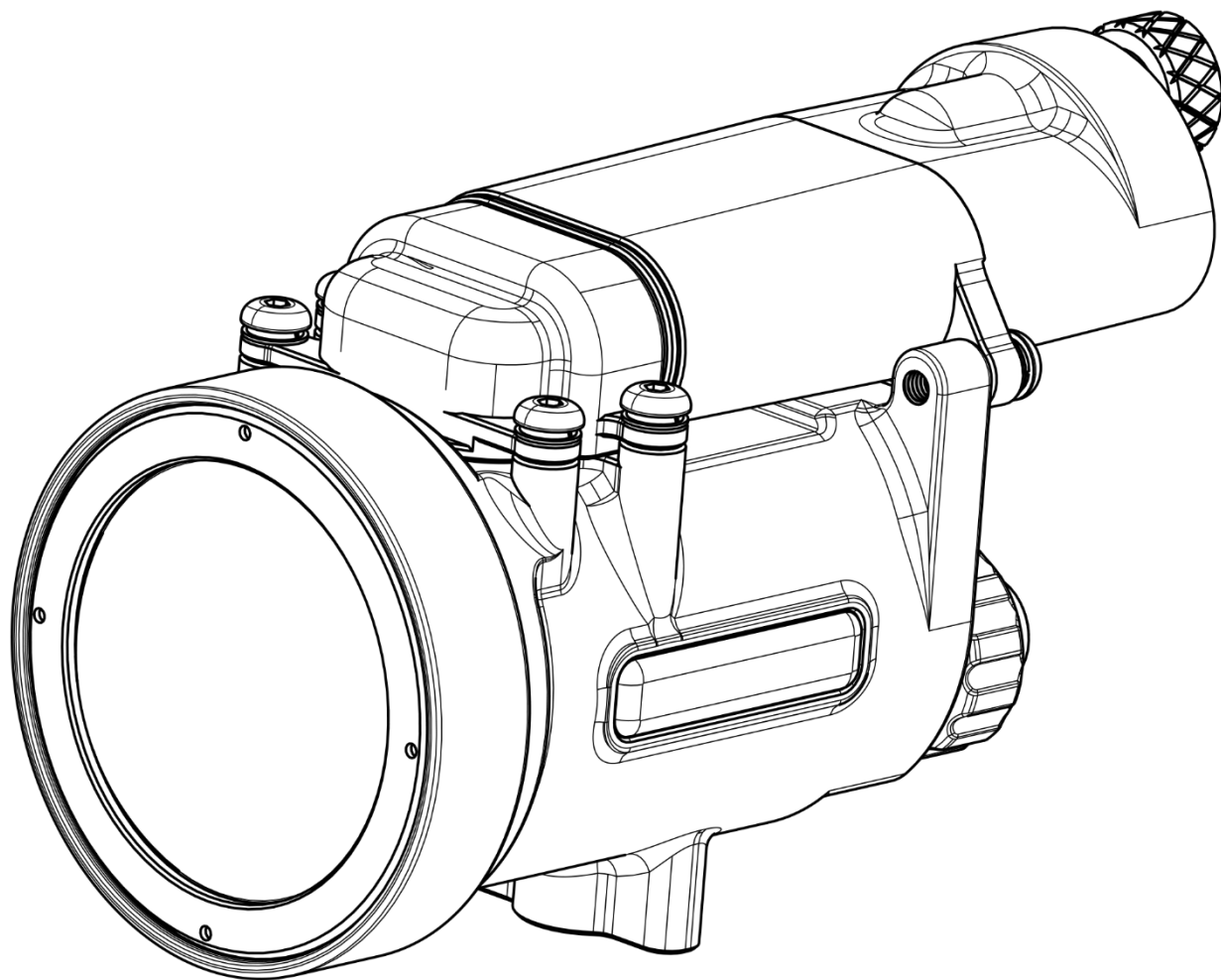


MARELUX

Apollo Y 闪光灯

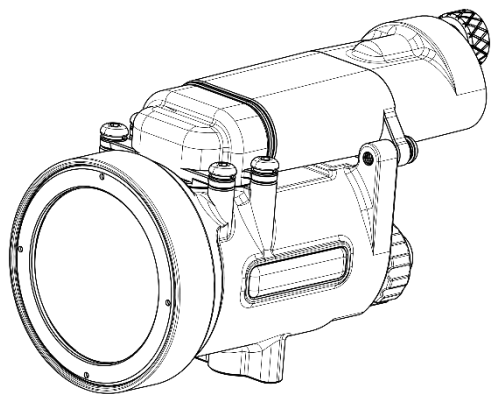


使用说明

在开始使用本产品之前, 请仔细阅读本使用说明并在全面理解本使用说明的基础上正确使用本产品。

<https://www.mareluxasia.com/>

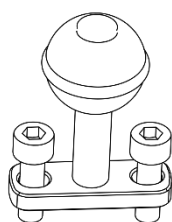
包装内容



Apollo Y 闪光灯



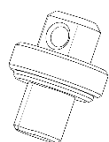
电池*2 (自行购买)



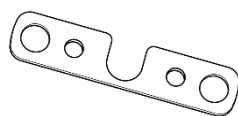
球头*1



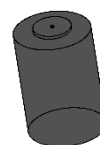
O-Ring*2



光纤口堵头*1



挂绳扣*1

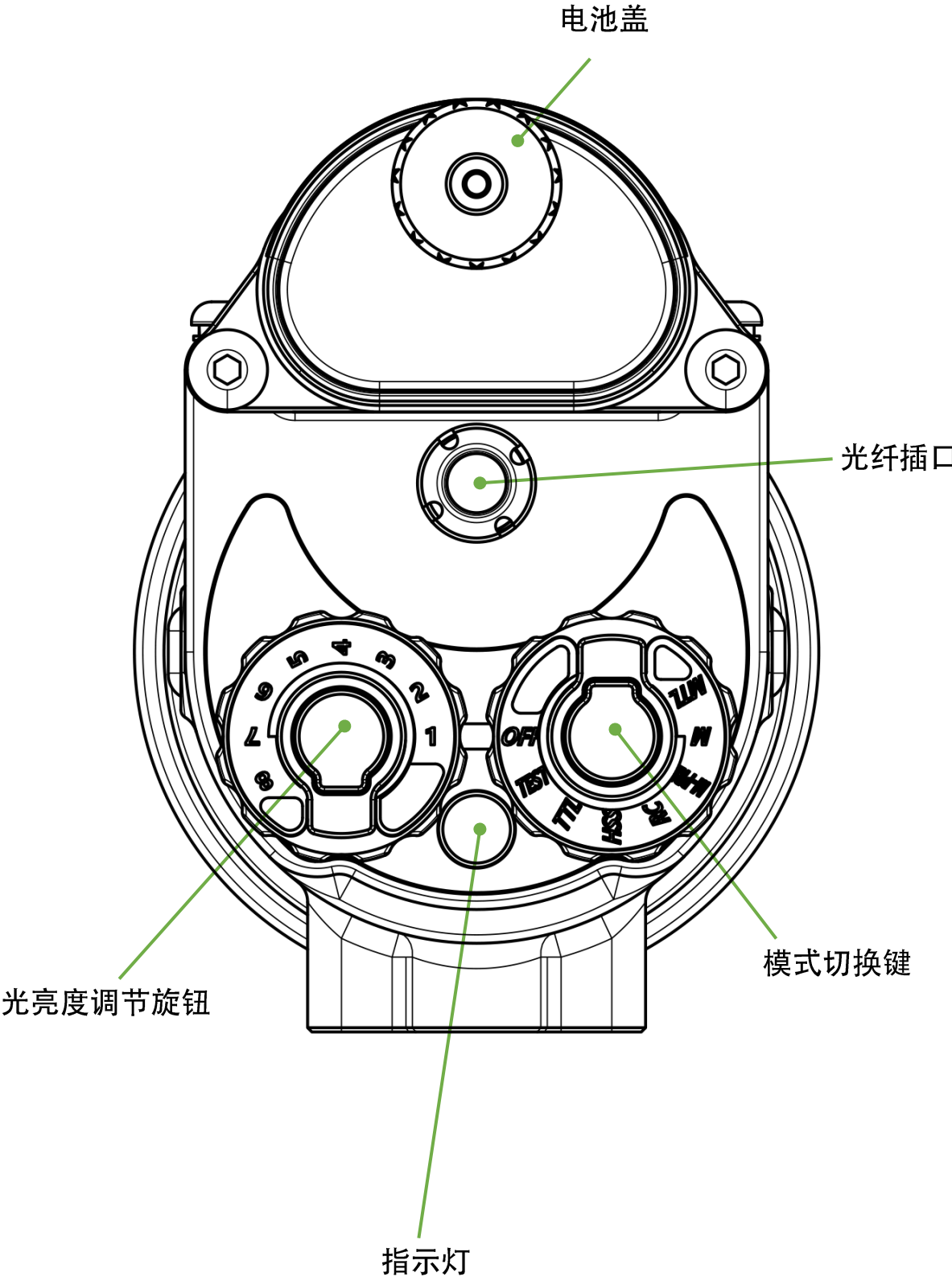


18650-21700 电池转
换筒*1

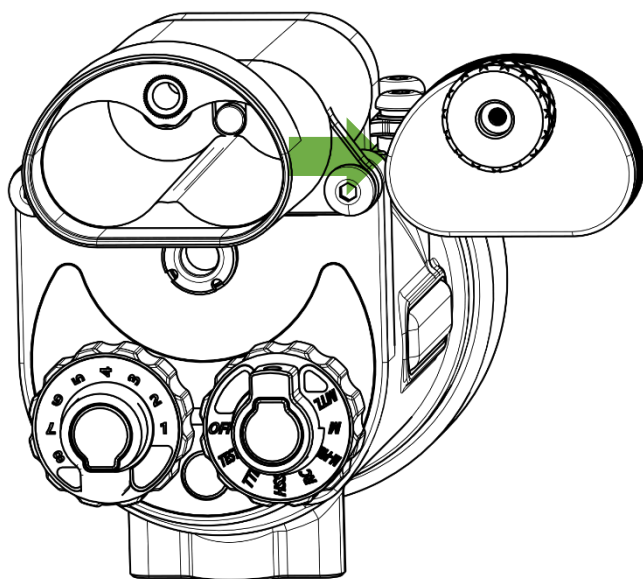
产品特点

1. 支持 TTL、奥林巴斯 RC、高速同步 (HSS) 模式 (注: TTL、HSS 及 RC 模式需搭配兼容的闪光灯触发器使用)
2. 配备专属定制的 MTL 模式, 在最大闪光指数 GN9 下支持 10 帧 / 秒连续闪光
3. 光纤触发功能: 配备 1 个光纤接口, 支持手动 (M)、M-PRE (用于卡片相机)、TTL、奥林巴斯 RC (支持 RC - MANUAL、RC-TTL、RC-FP)、手动高速同步 (M-HSS) 及 MTL 模式
4. 闪光指数: 22 (陆地环境)
5. 光束角: 120° (安装散射罩后为 140°)
6. 色温: 6000K (安装白色散射罩时为 5500K, 安装黄色散射罩时为 4700K)
7. 全功率回电时间: 0.6 秒
8. 尺寸: 最大直径 80mm, 机身长度 116mm, 全长 (含电池仓) 167mm
9. 陆地重量: 880g (搭载 2 节 21700 锂电池), 834g (搭载 2 节 18650 锂电池)
水下重量: 230g (搭载 2 节 21700 锂电池), 184g (搭载 2 节 18650 锂电池)
10. 电池: 2 节 21700 锂电池 (搭配转接器可兼容 18650 锂电池), 最大持续放电电流 15A
11. 可拆卸式防水电池仓 (专利设计)
12. 全功率闪光次数: 约 1500 次
13. 双色视频灯参数: 白光亮度 3000 流明 (续航最长可达 120 分钟), 红光亮度 1000 流明
14. 防水深度: 100 米

部件名称

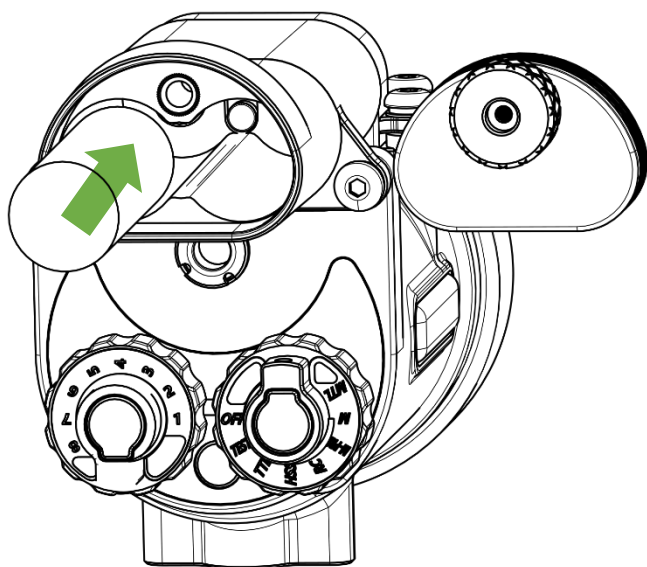


电池安装



更换或安装电池时，请确保
模式旋钮处于关闭位置！

逆时针旋转取下电池盖



按照所示的方向插入 2 节 21700 锂电池。

(21700 锂电池的最大持续放电电流需要大于 15A，电压 3.7V。普通的 21700 电池无法工作)

18650 锂电池需搭配电池转接器使用

操作

模式切换键

OFF 关闭电源。当你不使用闪光灯时，将快门调到[OFF]。

TEST 测试模式，用于测试闪光灯是否正常工作。按下**模式切换键**触发闪光。

TTL 当使用 TTL 闪光输出时，将模式开关设置到此位置。（此模式需要支持 TTL 模式的引闪器才能使用

HSS 当用高速快门拍摄时，将模式开关设置在此位置。（此模式需要支持 HSS 模式的闪光灯引闪器才能使用）

（警告！在 HSS 模式下，请不要在一分钟内连续拍摄超过 30 张！）

RC 切换至 RC 模式即可启用奥林巴斯 RC 拍摄功能 —— 兼容 RC - MANUAL、RC-TTL、RC-FP 模式

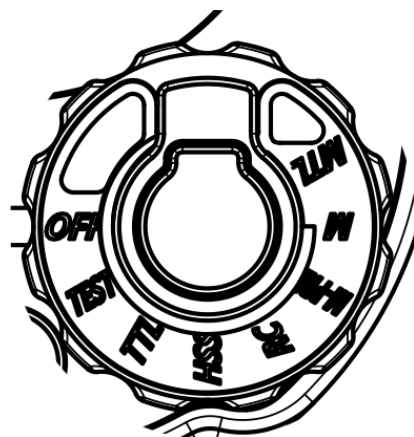
PRE-M 使用带预闪光功能的卡片机进行引闪拍摄时，请切换至 PRE-M 模式（如奥林巴斯 TG 系列、索尼 RX100 系列）

M 手动闪光模式，将模式开关设置到这个位置手动设置闪光强度。

（警告！使用 M 模式 功率等级 12，高速连拍 100 次以上，可能导致球罩涂层老化，内部结构变形。请不要使用 M 模式进行高频连拍。并且只在水下使用频闪！）

MTL 在连拍时，将**模式切换键**设置到此位置。当在光纤连接的 MTL 模式下使用闪光灯时，它支持在所有功率设置下 10 张/S 拍摄。

当电池电量为一半或以下时，请勿使用 MTL 模式进行连拍！



闪光灯工作状态下，除 TEST 模式外，按压模式旋钮即可开启视频灯。视频灯可在红光与白光之间切换，两种颜色各设强弱两档亮度。

闪光灯指示灯

闪光灯指示灯的颜色将根据剩余的电池电量而变化。颜色如下表所示。

剩余电量	颜色
80~100%	蓝色
60~80%	绿色
40~60%	黄色
20~40%	紫色
0~20%	红色

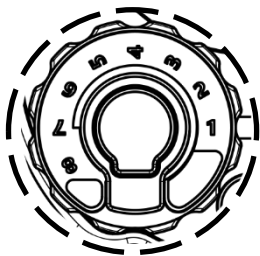
当闪光灯指示灯处于低电量状态并亮红灯时，请不要使用闪光功能，以免损坏电池。

当第一次开机时，闪光灯将预热 10 秒，在此期间闪光灯指示灯将保持红色。请等待预热完成后再使用闪光灯。

当闪光灯过热时，它将触发过热保护机制，防止进一步触发闪光。闪光灯指示灯将发出黄色的光，需要冷却几分钟。建议不要在陆地上使用闪光灯。

光亮度调节

光亮度可在 12 个挡位调节，具体对应的 GN 值如下表所示:

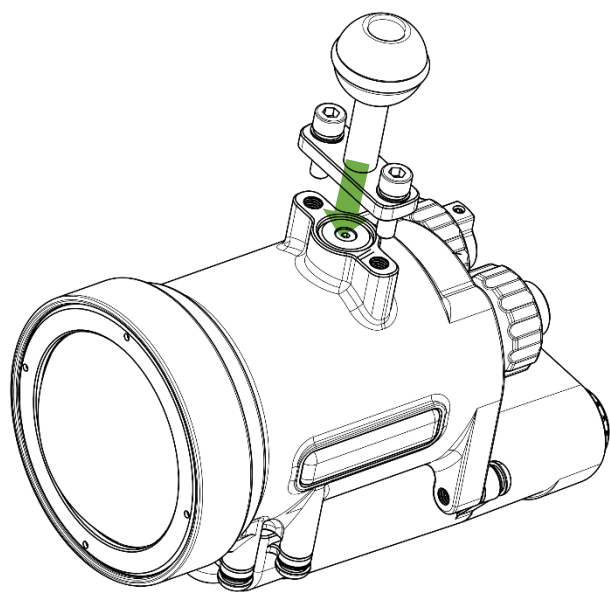


M 模式								
Level	1	2	3	4	5	6	7	8
GN	1.0	2.8	4	5.6	8.0	11	13.5	22

MTL Mode								
Level	1	2	3	4	5	6	7	8
GN	1.0	2.8	4	5.6	7	8	9	10.5

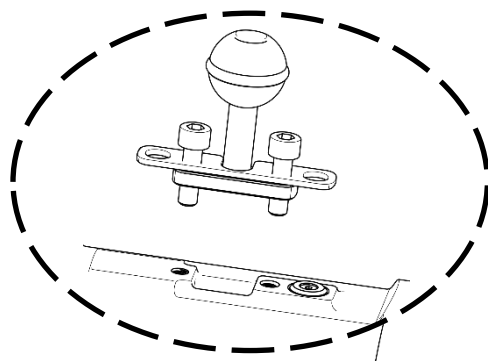
按压亮度调节旋钮：切换视频灯自动关闭时间（可选 0.2 秒 / 1.2 秒两档）

球头安装



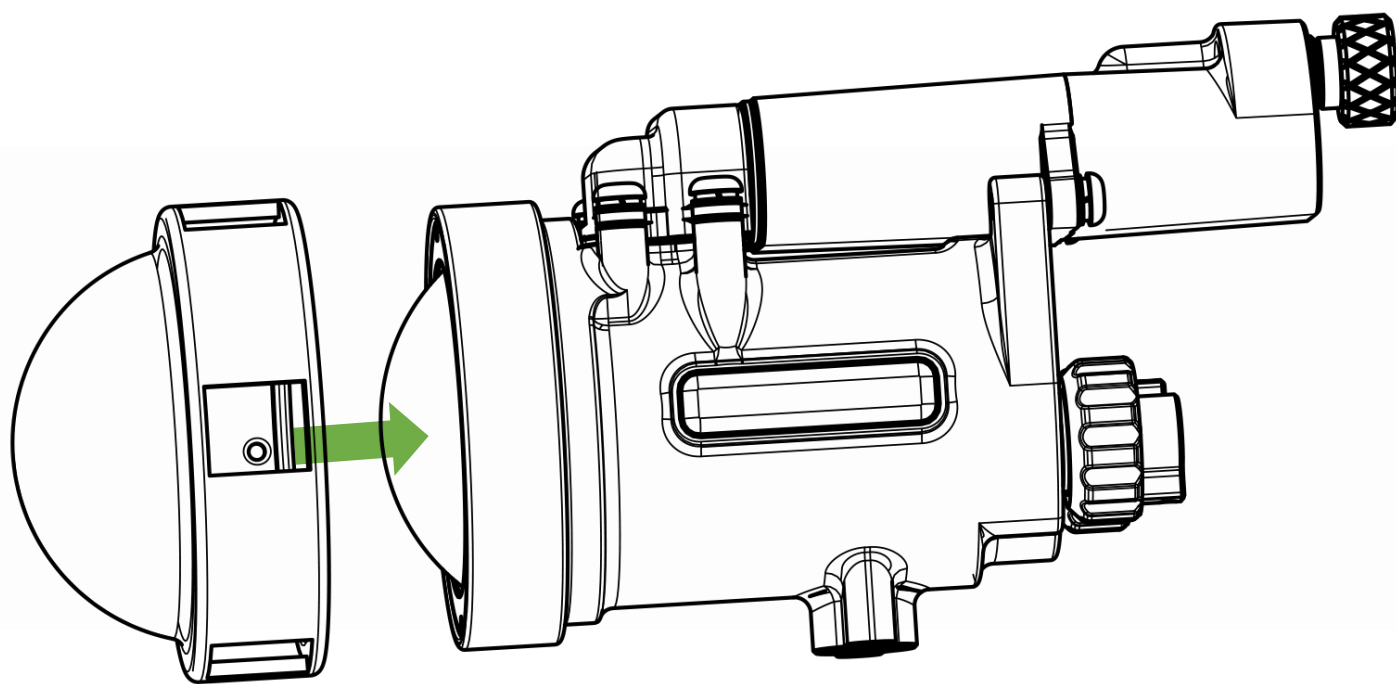
按照图示的方向用螺丝安装
球头

挂绳扣安装



按照图示的方向用螺丝安装
挂绳扣

圆顶散射罩安装



按如图所示的方向，将散射罩安装到闪光灯上

维护与储存

1. 潜水后，确保闪光灯电池盖锁紧并密封，用清水冲洗闪光灯。
2. 当浸入淡水时，每个按钮按几次，这样可以帮助盐和沙子排出。
3. 用软布擦拭和清洁圆顶上的玻璃。
4. 每次潜水后，清洗 O 形圈，检查 O 形圈是否有损坏。
5. 使用坚固、防震的箱子携带闪光灯及其配件。
6. 不要将闪光灯长时间放在车内曝晒于阳光或高温下。
7. 电池充满后请停止充电，以免过充损坏电池。
8. 如果长时间不使用闪光灯，请取出电池。
9. 本产品禁止 10 岁以下儿童使用或玩耍。

保修期

1、MARELUX 壳体产品和金属类配件提供 2 年的免费保修服务。线材（如光纤线，HDMI 线），硅橡胶制品，电子类产品或电子零部件保修 1 年。

2、本产品的维修服务所需的维修零部件的保有期为壳体停产后 5 年。超上述保有期限，根据故障的具体情况有可能出现不能进行维修的情形。

3、保修期内以下修理也将收费

- * 未按产品使用说明的要求使用、维护、保管而造成损坏的；
- * 购买后发生的，因摔落、不适当存放等造成损坏的；
- * 在非 MARELUX 授权维修认定店进行修理、改造、分解、清洁而造成损坏的。
- * 产品涂改破坏或没有序列号。
- * 因使用非 MARELUX 推荐之附件或消耗品（引闪器、球罩、线缆、转接环等）而引起损坏的；
- * 由于天灾等人为不可抗拒之自然灾害引导起的故障。
- * 由于海水环境使用后而不清洁导致严重腐蚀的故障。

4.随本产品之附件（各种型号的非充电电池等）和消耗品及选购件等不在保修范围内。

5.保修中所更换下来的配件归 MARELUX 公司所有。

6.因本产品故障引起的附随性损失（包括拍摄费用及未来可得收益等）MARELUX 不予补偿。

*本保修规定仅适用在服务中心所在地区购买的产品。

*因使用方法不当造成的损坏不在质保范围内。

*以租赁潜水壳为商业行为的客户，不在以上保修范围内。

*未经授权对产品修改或维修将自动使保修失效。

*本保修规定是为消费者免费修理而制定的，并不限制消费者在法律上的权利