

DIVINTOK

TALKING UNDER WATER

Underwater Transceiver-Mini

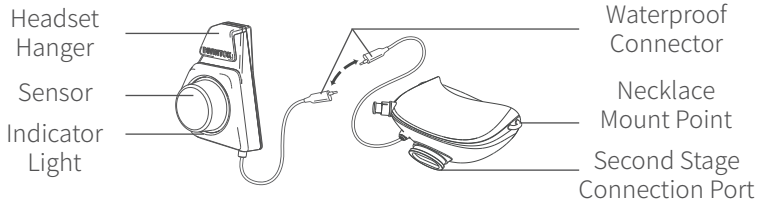
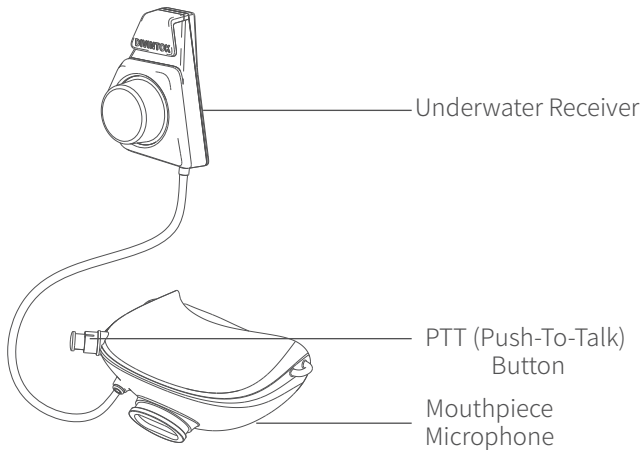
User Manual

English ————— P1

繁体中文 ————— P14

简体中文 ————— P23

Product Components

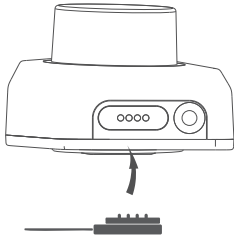


Charging Instructions

The new product comes with a partial charge; please fully charge it before use.

A full charge allows for up to 4 hours of underwater use (assuming 10% of the time is used for transmitting), usually sufficient for two recreational dives. If you plan more dives, we recommend charging between dives to maintain optimal call quality.

It takes about 3 hours to fully charge when the indicator light is red.



Magnetic Charging Port / ISP Upgrade

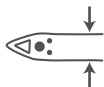
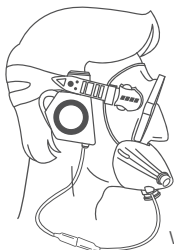
Indicator Light Explanation

Charging Status	Blue Light On	Charging
	Blue Light Off	Fully Charged
Power ON Status	Green Light On	Battery Level higher than 60%
	Yellow Light On	Battery Level between 10%-60%
	Red Light On	Battery Level lower than 10%
Transmitting Status	Yellow Light Blinking	

Note: When the indicator light turns red and the battery level is lower than 10%, the product will broadcast 'Low Battery' five times with approximately 15-second intervals. After these reminders, transmitting is disabled, allowing you to only receive voice signals without the ability to respond.

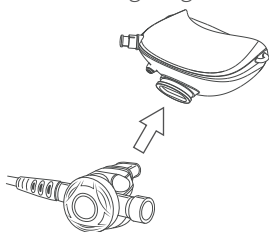
Installation

1 Device Wearing Illustration



The width of the mask strap at the underwater receiver wearing area is ≤ 2 cm.

2 At the connection of the Mouthpiece Microphone use zip ties to secure it to the second-stage regulator.



Power ON/OFF

The device automatically powers on and the indicator light activates when submerged to a depth of 0.3 meters, while a voice announces the current battery level.

Automatically powers off and the indicator light turns off upon exiting the water for 40 seconds.

Volume Adjustment

Press the PTT button twice to switch between high and low volume settings.



Language Switching

The product is set to English by default. To switch to Mandarin, quickly press the PTT button six times while the device is powered on. You will hear a beep when the language switching is complete.

Usage Tips

Relax your mouth and gently place your teeth on the tooth hook to avoid soreness.

Listening

Bubbles exhaled from the regulator can interfere with the listening quality of underwater receivers. Here are five tips to improve your listening experience:

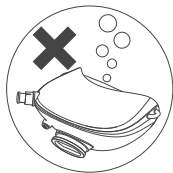
- 1.** Ensure the underwater receiver fits snugly against the cheek in front of your ear, not directly on the ear or too far from it.
- 2.** If your ears feel blocked or stuffy, perform equalization to effectively improve your hearing underwater.
- 3.** To minimize bubble interference with listening, slow your breathing when you hear incoming sounds and tilt your head toward the underwater receiver.
- 4.** The product is initially set to a low volume. If you find the volume too soft (especially when wearing a thick hood), press the PTT button twice to switch to the high volume setting.
- 5.** Adjusting your body position, such as facing each other, is another method to improve the quality of hydro-acoustic signals.



Speaking

Underwater communication skills require practice, as they differ significantly from our typical way of speaking in air. Below are five tips on speaking techniques:

1. Hold the Mouthpiece Microphone close, ensuring its edge seals tightly around your lips to prevent air bubbles from escaping.



2. During communication, fully release the tooth hook to hang freely between your teeth, reducing interference with speech.

3. When speaking, slow down your speech to clearly enunciate each syllable. Users with deep, resonant voices are advised to adjust their pronunciation to be "crisp and clear" for better communication clarity.

4. Press and hold the PTT button until fully depressed. Wait for the 'beep' sound before beginning to speak. Release the button once you have finished your sentence.

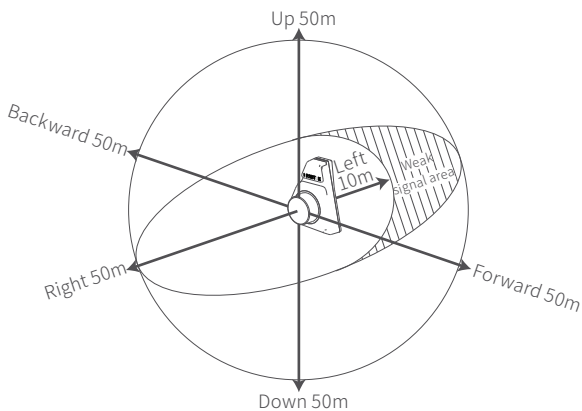
Press and hold
until fully depressed.



5. Try to complete sentences in one breath for best clarity.

Environment

Hydro-acoustic signals can be affected by physical obstructions. To enhance communication, you and your dive buddy can adjust your positions. Optimal signal quality is achieved when facing each other.



Thermoclines can affect the communication range of devices. If there is a significant temperature difference, maintain the same depth with your buddy when communicating.



Actual communication effectiveness is related to physical obstructions and current hydrological conditions.

ISP Upgrade Instructions

Download the upgrade file (.BIN) from the DIVINTOK official website at <http://www.divintok.com>. Connect the Underwater Receiver Unit to the PC using the USB magnetic cable. In the file's root directory, locate the 'APP' folder and place the .BIN file into this folder. The upgrade process will start automatically and last about 30 seconds. Note: The main unit's indicator light will flash during the upgrade process.

Cleaning and Maintenance

After use, promptly rinse the underwater receiver and mouthpiece with clean fresh water. If necessary, use a soft, lint-free cloth with a small amount of soapy water to remove any stains. After cleaning, allow the product to air dry in a cool, well-ventilated space.

For surface disinfection, you can gently wipe the external surfaces of the underwater receiver or mouthpiece with a disinfectant wipe containing 75% ethanol.



Cautions

- 1.** Please ensure that only one of your two second stages is equipped with the mouthpiece microphone, while the other uses a standard mouthpiece. This allows you to switch to the second stage with the standard mouthpiece if the mouthpiece microphone fails (e.g., if it gets cut by a reef or if the internal tooth hook breaks).
- 2.** Do not install the mouthpiece microphone on the second stage used for air sharing. This ensures that the air-sharing procedure can be carried out properly when needed.
- 3.** If water enters the mouthpiece microphone, don't panic. Clear the water by pressing the purge valve. If it continues to fill with water, switch to a backup regulator or proceed with the standard ascent procedure, and perform a check upon surfacing.
- 4.** After attaching the mouthpiece microphone to the second-stage regulator, secure the connection with a zip tie. Test the assembly on the surface and in shallow water to ensure stability.



Safety Warnings

- Please do not disassemble or repair the product for any reason, as this may cause fire or irreparable damage.
- Avoid exposing the product to extreme temperatures, either below 0°C or above 60°C.

- This product contains a lithium battery. Exposing it to fire, placing it in an oven, or mechanically crushing it could result in an explosion.
- Please use a 5V power adapter that meets the required safety standards and is purchased from a reputable source to avoid potential safety hazards.
- Please charge within the temperature range of 0°C to 45°C.

Disclaimer:

- 1.** Prior to operation of the Underwater Transceiver-Mini, divers must thoroughly comprehend the user manual to avoid misuse, which could lead to damage to the product or personal injury.
- 2.** The Underwater Transceiver-Mini facilitates underwater communication but does not mitigate the risks associated with diving. Usage beyond the prescribed limits of this product is strongly discouraged.
- 3.** Users must ensure the product's suitability for their intended application. All risks and liabilities arising from use beyond the intended purposes or operational limits of this product are the user's responsibility.
- 4.** Neither the seller nor the manufacturer shall bear any liability for consequences stemming from improper use of this product.

After-Sales Service

Warranty Period:

One year from the date of purchase.

Warranty and After-sales Policy:

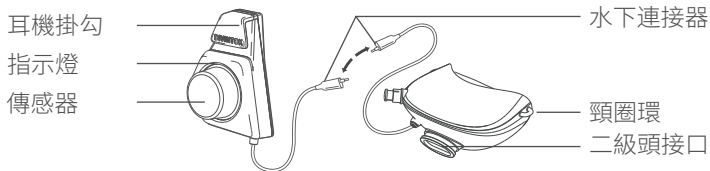
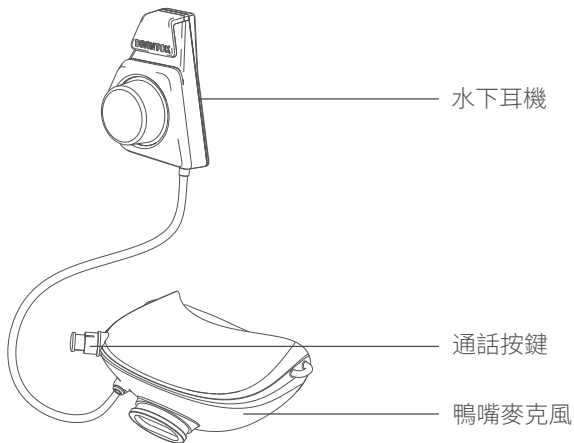
1. Please visit <http://www.divintok.com> for after-sales services.
2. If the product experiences performance failures during normal operation as described in the user manual, you can return the product for inspection and repair. Both send and return shipping costs will be covered by DIVINTOK.
3. If the product is damaged due to improper use by the user, resulting in performance failure, you can contact DIVINTOK for repairs. The user will be responsible for the cost of repairs as well as both the send and return shipping costs.
4. It is recommended that you purchase products from authorized DIVINTOK dealers and keep your purchase receipt to ensure a smooth warranty process.
5. Special policies from third parties: Any after-sales return and exchange policies provided by third-party platforms or dealers must be addressed and processed exclusively through their respective channels, in accordance with their policies.

Exclusions from Warranty Coverage:

- 1.**Damage due to misuse, improper maintenance, neglect of maintenance, fire, flooding (beyond specified depths in the manual), impacts, or other accidents;
- 2.**Damage from repairs or modifications not performed by DIVINTOK authorized service providers;
- 3.**Normal wear and tear, including scratches and aging from product use.

For detailed usage guides and after-sales services, please log on to the official website <http://www.divintok.com>. The company reserves the right to final interpretation.

產品內容

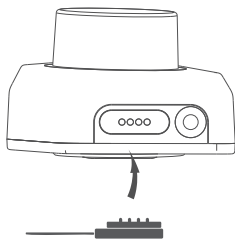


裝置充電

新產品出廠時僅有部分電量，請在使用前將電量充滿。

充飽電的產品可在水下連續使用 4 小時（10% 的時間在通話），通常可支援兩次的休閒潛水活動。如果潛水次數增加，建議在兩次潛水之間為產品充電，產品電量充足時通話效果最佳。

紅燈狀態下需要 3 小時充飽電。



磁吸充電口/ISP 升級

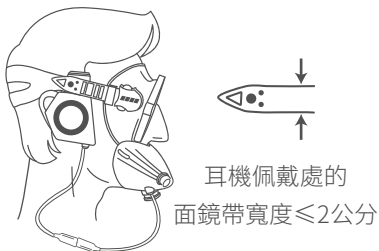
指示燈說明

充電狀態	藍燈常亮	充電中
	指示燈熄滅	充電完成
開機狀態	綠燈常亮	電量大於 60%
	黃燈常亮	電量 10%-60%
	紅燈常亮	電量小於 10%
通話狀態	黃色指示燈閃爍	

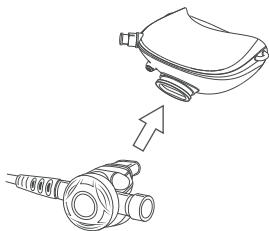
注：裝置指示燈為紅色，電池電量低於 10% 時，裝置會播放 5 次「低電量」提醒，間隔 15 秒左右，5 次提示音結束後，裝置只能接收語音訊號但不能進行通話。

裝置安裝

1 裝置配戴示意圖



2 鴨嘴麥克風連接處 使用繫帶與二級頭固定



開機/關機

入水深度達 30 公分後，自動開機，指示燈亮起，語音會播放目前電量。離開水體 40 秒後會自動關機，指示燈熄滅。

語種切換

本產品出廠設定預設為英文，如需切換成華語，請在產品開機時快速連按通話按鍵 6 次，聽到滴聲後表示切換完成。

音量調整

按兩下通話按鍵，可切換高/低音量



使用技巧

使用時嘴部放鬆，牙齒僅需勾住齒鉤，避免口腔痠痛。

聽

調節器呼出的氣泡會干擾水下耳機的收聽效果，下面介紹 5 個聆聽的技巧：

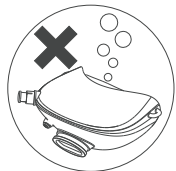
- 1.**請確保水下耳機緊密貼合耳廓前方的臉頰，不要直接壓在耳廓上，或是距離耳朵太遠。
- 2.**感到耳朵發悶時，請進行耳壓平衡，這有助於改善水下聽覺。
- 3.**為減少氣泡干擾收音，感覺到聲音時請放緩呼吸速度，並朝水下耳機的那一側歪頭。
- 4.**產品預設設定為低音量，若感覺聲音偏小（尤其是配戴厚頭套時），可按兩下通話按鍵切換至高音量。
- 5.**嘗試改變身體位置方向也是一種改善水聲訊號品質的方式（例如面對面）。



說

水下通話的技巧是需要練習的，這與我們在空氣中講話的習慣有所不同，下面介紹 5 個說話的技巧：

1.請扶著鴨嘴通話，維持鴨嘴邊緣緊包住嘴唇，避免鴨嘴邊緣露出氣泡。



2.通話時完全鬆開齒鉤，齒鉤懸在上下齒之間，減少齒鉤干擾吐字發音。

3.通話時請放慢說話速度，完整發出每個音節。建議嗓音渾厚的使用者試著調整發音，使其「清脆、明亮」，提高通話清晰度。

4.長按通話按鍵到底，聽見「滴」聲後表示可以開始講話，講完全部的語句後再鬆開通話按鍵。

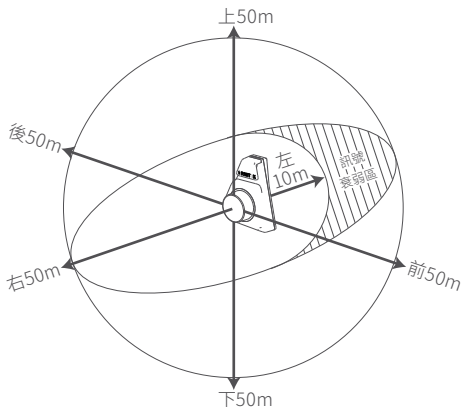
長按到底



5.建議在一口氣說完全部的語句。

環境

水聲訊號可能因物理遮擋影響通訊結果，您與潛水夥伴之間可嘗試藉由調整姿勢來改善通訊效果。與潛水夥伴面對面時，訊號接收品質最佳。



溫躍層會影響裝置傳輸距離，若溫差明顯，通話時請與潛水夥伴待在同個深度。



實際通訊效果與物理遮擋和目前水文條件相關。

ISP升級

您可以存取 DIVINTOK 官網 (<http://www.divintok.com>) 下載所需的 BIN 格式升級文件。使用 USB 磁吸線將水下耳機連接至電腦。在電腦上打開 USB 裝置，找到根目錄下的「APP」資料夾，並將 BIN 檔案放入此資料夾。完成這些步驟後，裝置將自動開始升級，過程大約持續 30 秒。
注：升級過程中機身的指示燈或閃爍。

清潔保養

使用後請及時用乾淨的淡水沖洗水下耳機和鴨嘴。如有必要，您可以使用不起絨的軟布蘸取少量肥皂水去除污漬。清潔完畢後，將產品放置在陰涼、通風處讓其完全自然乾燥。
表面消毒，您可以使用 75% 乙醇消毒濕巾來輕輕擦拭水下耳機或鴨嘴的外表面。



注意事項

- 1.請確保您的兩個二級頭中只有一個裝配鴨嘴，另一個使用普通入口式咬嘴。以便在鴨嘴發生故障時（如被礁石劃破或內部卡鉤斷裂），可以轉換成使用普通咬嘴的二級頭；
- 2.請勿將鴨嘴安裝於共享氣源的二級頭上，以便在需要時能正常執行共享氣源程序；
- 3.如果在潛水過程中鴨嘴少量進水，請不用恐慌。您可以藉由按壓二級頭上的排水閥輕鬆排出積水。如果排水後仍不斷進水，請更換備用的二級頭呼吸，或者執行常規升水程序，浮出水面後進行檢查；

4. 連接鴨嘴到調節器後，必須使用紮帶固定接口處，並需要在空氣中和潛水區域試戴以確保穩固。



安全警告

- 請勿以任何理由拆開或維修，否則可能導致起火、徹底損壞本產品。
- 請勿將產品置於溫度過低或過高（0°C 以下或 60°C 以上）的環境中。
- 本產品含有鋰電池，請勿將其置於火中、烤箱內或機械粉碎，這些行為可能導致爆炸。
- 請使用從正規渠道取得且符合相應安全標準的 5V 電源轉接頭，否則可能引起安全事故。
- 請在 0°C~45°C 溫度範圍內充電。

免責聲明

1. 在使用水下對講機-MINI 產品時，潛水員必須完全理解用戶手冊，否則可能會導致使用不當而造成產品損壞或人身傷害；
2. 水下對講機-MINI 為潛水員提供了水下通訊的功能，但它不能改變或消除潛水時所存在的風險，強烈建議您不要在超過本產品提供的極限範圍之外使用；
3. 使用產品前，用戶應確認產品是否適合預期用途，超出本產品用途及本產品提供的極限範圍，由使用人員承擔與此相關的所有風險和責任；
4. 對於因使用不當導致的任何後果，賣方和製造商均不承擔任何責任。

售後服務

保固期：自購買貨物當日起1年內。

【質保與售後政策】

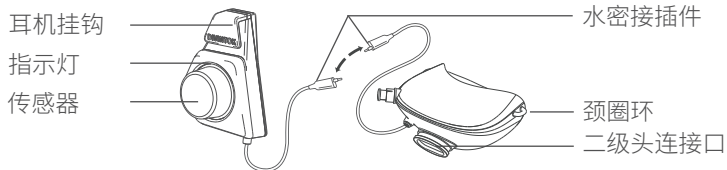
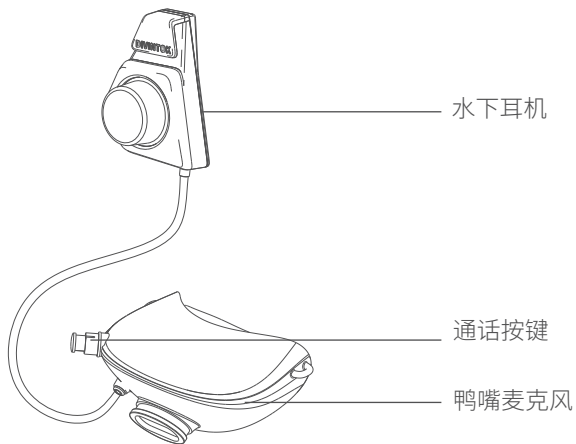
- 1.請前往<http://www.divintok.com>獲得售後服務。
- 2.按照說明書進行正常使用產品時，如出現性能故障，您可退回產品進行檢測維修，往返快遞費由DIVINTOK承擔。
- 3.因用戶使用不當造成產品破損，繼而出現性能故障，您可聯繫DIVINTOK進行維修，維修費與往返快遞費由用戶承擔。
- 4.建議您從DIVINTOK授權經銷商處購買產品，並保留購物憑證，以保障保修過程的順利。
- 5.第三方特殊政策須知：因第三方平台或經銷商政策所享有的售後退換貨政策，須在其渠道平台進行退換貨溝通，並遵循其政策。

【以下狀況不列入質保範圍】

- 1.因使用不當、維護不當、保養疏忽、火災、水淹（超出說明書規定深度）、撞擊等事故而造成的損壞。
- 2.由DIVINTOK授權經銷商以外的人員執行維修、改裝而造成的損壞。
- 3.產品使用過程中產生的外觀磨損、劃痕和老化。

詳細的售後服務政策請登錄官網<http://www.divintok.com>進行查詢，本公司對本政策享有最終解釋權。

产品组成

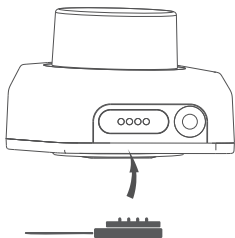


设备充电

新产品出厂时仅有部分电量，请您在使用前将其电量充满。

满电状态的产品可在水下持续使用4小时（10%时间在通话），通常可支持两潜的休闲潜水活动。若潜水次数增加，建议您在两潜期间对产品进行充电，产品处于高电量模式时通话效果最好。

红灯状态下，将电量充满需要3小时。



磁吸充电口/ISP升级

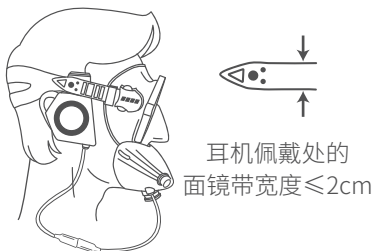
指示灯说明

充电状态	蓝灯常亮	充电中
	指示灯熄灭	充电完成
开机状态	绿灯常亮	电量大于60%
	黄灯常亮	电量10%-60%
	红灯常亮	电量小于10%
通话状态	黄色指示灯闪烁	

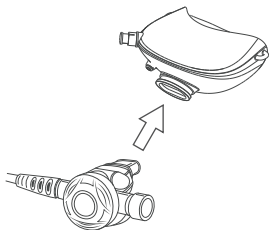
注：当设备指示灯为红色，电池电量低于10%时，设备会播报5次“电量低”提醒，间隔15秒左右，5次提示音结束以后设备只能接收语音信号，不能进行通话。

设备安装

1 设备佩戴示意图



2 鸭嘴麦克风连接处 使用扎带与二级头固定



开机/关机

入水深度达30厘米后,自动开机,
指示灯亮起,语音播报当前电量。
离开水体40秒自动关机,指示灯熄灭。

语种切换

本产品出厂设置默认为英语,如需切换成普通话,则在产品已开机情
况下快速连续按压通话按键6次,听见滴声后语种切换完成。

音量调节

双击通话按键,
可切换高/低音量。



使用技巧

使用时嘴部放松，牙齿仅需勾住齿钩，避免口腔酸痛。

听

调节器呼出的气泡会对水下耳机的收听效果产生干扰，以下介绍5点关于听的技巧：

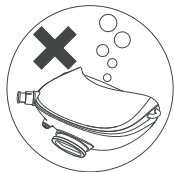
- 1.**请确认水下耳机密切贴合耳廓前方的面颊，不要直接压在耳廓上或者距离耳朵太远。
- 2.**您感觉耳朵发闷的时候，请做耳压，这样能有效改善水下的听力。
- 3.**为减少气泡对收听的干扰，您在感觉有声音到来时请将呼吸放缓，并且向水下耳机那侧歪头。
- 4.**产品的默认设置是低音量，若您感觉声音偏小（特别是佩戴了厚头套），可双击通话按钮切换至高音量。
- 5.**尝试改变身体位置朝向也是一种改善水声信号质量的方法（例如面对面）。



说

水下通话的技巧是需要练习的，这与我们在空气中的讲话习惯有所不同，以下介绍5点关于说的技巧：

- 1.请扶住鸭嘴通话，保持鸭嘴裙边紧包住嘴唇，避免从鸭嘴裙边处漏出气泡。
- 2.通话时完全松开齿钩，齿钩悬空于上下牙之间，以减少齿钩对吐字发音的干扰。
- 3.通话时请适当放慢语速，完整发出每个音节。建议嗓音浑厚低沉的用户尝试调整发音，使其“清脆、明亮”，可让通话清晰度更高。
- 4.长按通话键直至触，听见“嘀”声后您就可以开始讲话了，待全部语句说完之后再松开通话按键。
- 5.建议语句控制在一口气之内全部说完。

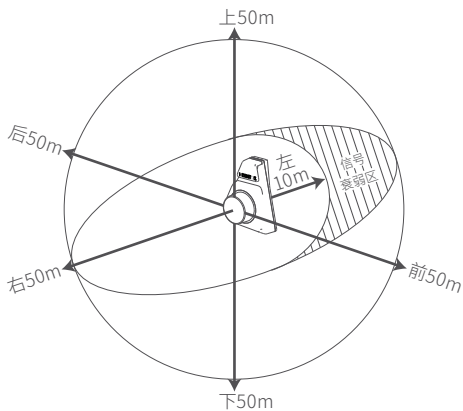


长按直到触底



环境

水声信号可能因物理遮挡而影响通讯效果，您与潜伴之间可尝试通过调整姿态来改善通讯效果。当您与潜伴面对面时，信号的接收质量最好。



温跃层会影响设备的传输距离，若温差明显，通话时请与潜伴保持在同等深度。



实际通讯效果与物理遮挡及当前水文条件相关。

ISP升级

您可以访问DIVINTOK官网 (<http://www.divintok.com>) 下载所需的BIN格式升级文件。使用USB磁吸线将水下耳机连接至电脑。在电脑上打开USB设备,找到根目录下的‘APP’文件夹,并将BIN文件放入此文件夹。完成这些步骤后,设备将自动开始升级,过程大约持续30秒。
注:升级的过程中机身的指示灯会闪烁。

清洁保养

使用后请及时用干净的淡水冲洗水下耳机和鸭嘴。如有必要,您可以使用不起绒的软布蘸取少量肥皂水去除污渍。清洁完毕后,将产品放置在阴凉、通风处让其完全自然干燥。
表面消毒,您可以使用 75% 乙醇消毒湿巾来轻轻擦拭水下耳机或鸭嘴的外表面。



注意事项

- 1.请确保您的两个二级头中只有一个装配鸭嘴,另一个使用普通入口式咬嘴。以便在鸭嘴发生故障时(如被礁石划破或内部卡钩断裂),可以转换成使用普通咬嘴的二级头。
- 2.请勿将鸭嘴安装于共享气源的二级头上,以便在需要时能正常执行共享气源程序。
- 3.如果在潜水过程中鸭嘴有少量进水,请勿恐慌。您可以通过按压二级头上的排水阀轻松排出积水。如排水后仍不断进水,请更换备用的二级头呼吸,或者执行常规升水流程,浮出水面后进行检查;

4.连接鸭嘴到调节器后，必须使用扎带进行接口处的紧固，并需要在空气中和浅水区域佩戴试用以确保稳固。



安全警告

- 请勿以任何理由拆开或维修，否则可能会导致起火、彻底损坏本产品。
- 请勿将产品置于温度过低或过高(0°C以下或60°C以上)的环境下。
- 本产品含有锂电池，切勿将其置于火中、烤箱内或机械粉碎，这些行为可能导致爆炸。
- 请使用从正规渠道购得的满足相应安全标准的5V电源适配器，否则可能引起安全事故。
- 请在0°C~45°C温度范围内充电。

免责声明

- 1.在使用水下对讲机-MINI产品时，潜水员必须完全理解用户手册，否则可能会导致使用不当而造成产品损坏或人身伤害；
- 2.水下对讲机-MINI为潜水员提供了水下通讯的功能，但它不能改变或消除潜水时所存在的风险，强烈建议您不要在超过本产品提供的极限范围之外使用；
- 3.使用产品前，用户应确认产品是否适合预期用途，超出本产品用途以及本产品提供的极限范围，由使用人员承担与此相关的所有风险和责任；
- 4.对于因使用不当导致的任何后果，卖方和制造商均不承担任何责任。

售后服务

质保期：自购买产品当日起1年内。

【质保与售后政策】

- 1.请前往<http://www.divintok.com>获得售后服务。
- 2.按照说明书进行正常使用产品时,如出现性能故障,您可退回产品进行检测维修,往返快递费由DIVINTOK承担。
- 3.因用户使用不当造成产品破损,继而出现性能故障,您可联系DIVINTOK进行维修,维修费与往返快递费由用户承担。
- 4.建议您从DIVINTOK授权经销商处购买产品,并保留购物凭证,以保障保修过程的顺利。
- 5.第三方特殊政策须知:因第三方平台或经销商政策所享有的售后退换货政策,须在其渠道平台进行退换货沟通,并遵循其政策。

【以下状况不列入质保范围】

- 1.因使用不当、维护不当、保养疏忽、火灾、水淹(超出说明书规定深度)、撞击等事故而造成的损坏。
- 2.由DIVINTOK授权经销商以外的人员执行维修、改装而造成的损坏。
- 3.产品使用过程中产生的外观磨损、划痕和老化。

详细的使用指南与售后服务请登录官网<http://www.divintok.com>获得支持,本公司对其享有最终解释权。