

CHASING

USBL 水下定位套件

適用Cerulean ROV Locator Bundle Mark II

適用於CHASING M2 PRO



USBL（超短基線定位系統）是一種水下定位技術，普遍應用於海洋石油勘探開發、水下打撈、應急救援等領域，可用於確定潛水夫、ROV、AUV和其他載體的水下精確位置。

CHASING USBL水下定位套件是為CHASING M2 PRO搭載USBL專屬定位模組而定制的套裝元件，搭配擴展塢和轉接盒/控制箱使用，可以實現CHASING M2 PRO水下精準定位的功能。USBL定位系統利用三角定位原理，通過發射器和接收器收發聲波訊號來測算出CHASING M2 PRO的座標位置。



轉接盒或控制箱 均可搭配使用



CHASING USBL水下定位套件的發射器安裝在CHASING M2 PRO，接收器通過浮力纜線安裝在陸面的轉接盒/控制箱，即可開始進行水下定位作業。



套件搭載 USBL

定位精準，即時獲取位置資訊



用戶使用CHASING USBL水下定位套件連接USBL和CHASING M2 PRO，通過手機或控制箱查看地圖，即可清楚知道CHASING M2 PRO當前所在水下的位置。

* USBL MARK II非自動同步和自動同步版兩種都可使用此套件。

產品規格

CHASING USBL水下定位套件	
發射端組件支架尺寸	直徑 127 MM × 106 MM
發射端組件支架重量	194 g
接收端組件尺寸	支架：直徑127 MM × 106 MM
	控制艙：直徑100 MM × 72 MM
接收端組件重量	支架：134 g
	控制艙：249 g
控制艙工作深度	1-1.5 m
工作溫度	-10°C ~ 45°C