

# 香港船舶氣壓表自助校對服務用戶指南

## 1. 參閱以下氣壓表自助校對服務網頁

[https://eforms.weather.gov.hk/eforms\\_v2/barometercal\\_uc.fm](https://eforms.weather.gov.hk/eforms_v2/barometercal_uc.fm)

**步驟 1:** 輸入船舶資料，請確定你的船舶停泊在香港港口內。

**步驟 2:** 輸入船外氣溫、船上氣壓及氣壓表高度的資料，請確保輸入現時的氣壓表高度介乎空載時和滿載時的氣壓表高度之間（空載船況 ≥ 現時船況 ≥ 滿載船況）

**步驟 3:** 輸入驗證碼（如有需要，請更新）

**步驟 4:** 按“提交”按鈕

**香港船舶氣壓表自助校對服務**

所有空格欄均必須填寫。如有疑問，請在辦公時間致電(電話號碼: 2926 3113) 或電郵(電郵地址: [hkopmo@hko.gov.hk](mailto:hkopmo@hko.gov.hk)) 與海港氣象主任聯絡。

**船舶資料**      **步驟 1**

船舶名稱	<input type="text" value="Tai Man"/>	呼號	<input type="text" value="TM7D"/>
船長名稱	<input type="text" value="Chan Tai Man"/>	電郵地址	<input type="text" value="chantaiman@ship.com"/>
現時停泊位置	<input type="text" value="香港"/>		
緯度	<input type="text" value="22.3"/>	} N (小數位度數) (例如: 22.2° 至 22.5°) } E (小數位度數) (例如: 113.9° 至 114.5°)	輸入位置必須 在香港水域內
經度	<input type="text" value="114.2"/>		

**氣壓表資料**      **步驟 2**

船外氣溫	<input type="text" value="28"/>	°C (取至一位小數點)	
讀取日期及時間	<input type="text" value="04-08-2022"/>	<input type="text" value="00"/>	(協議世界時)

氣壓表位置	氣壓表在平均海平面以上的高度			氣壓表讀數*
	空載船況	現時船況	滿載船況	
BRIDGE	<input type="text" value="44.8"/> m	<input type="text" value="40.3"/> m	<input type="text" value="39.4"/> m	<input type="text" value="1019.8"/> hPa
MASTER CABIN	<input type="text" value="37.5"/> m	<input type="text" value="36.8"/> m	<input type="text" value="34.2"/> m	<input type="text" value="1020.6"/> hPa
CHIEF OFFICER	<input type="text" value="38.0"/> m	<input type="text" value="36.8"/> m	<input type="text" value="32.8"/> m	<input type="text" value="1020.2"/> hPa
SHIP OFFICE	<input type="text" value="15.3"/> m	<input type="text" value="13.2"/> m	<input type="text" value="12.1"/> m	<input type="text" value="1022.0"/> hPa
ENGINE ROOM	<input type="text" value="11.5"/> m	<input type="text" value="10.0"/> m	<input type="text" value="8.7"/> m	<input type="text" value="1015.0"/> hPa

\*沒有修正至平均海平面氣壓或儀器誤差

請輸入所顯示的字串以核對資料

v8nA8j

輸入驗證碼

步驟 4

提交

按“提交”按鈕

## 2. 預覽輸入資料及按“確認” 按鈕繼續

請核對以下資料

船舶資料	
船舶名稱	Tai Man
呼號	TM7D
船長名稱	Chan Tai Man
電郵地址	chantaiman@ship.com
緯度	22.3 N
經度	114.2 E
現時停靠位置	香港
氣壓表資料	
船外氣溫	28 °C
讀取日期	04-08-2022
讀取時間	00 UTC
氣壓表位置	
空載高度	BRIDGE
現時高度	44.8 米
滿載高度	40.3 米
滿載高度	39.4 米
氣壓表讀數	1019.8 百帕
氣壓表位置	
空載高度	MASTER CABIN
現時高度	37.5 米
現時高度	36.8 米
滿載高度	34.2 米
氣壓表讀數	1020.6 百帕
氣壓表位置	
空載高度	CHIEF OFFICER
現時高度	38.0 米
現時高度	36.8 米
滿載高度	32.8 米
氣壓表讀數	1020.2 百帕
氣壓表位置	
空載高度	SHIP OFFICE
現時高度	15.3 米
現時高度	13.2 米
滿載高度	12.1 米
氣壓表讀數	1022.0 百帕
氣壓表位置	
空載高度	ENGINE ROOM
現時高度	11.5 米
現時高度	10.0 米
滿載高度	8.7 米
氣壓表讀數	1015.0 百帕

船舶資料

氣壓資料

按“確定”以繼續進行

## 3. 查看校對結果

### 校對結果

氣壓表位置	日期及時間 (協調世界時)	香港天文台平均海平面氣壓 參考值(百帕) (a)	氣壓表讀數* (百帕) (b)	船外氣溫 (°C)	高度/溫度修正值(百帕) (c)			指數修正值 (百帕) (d)	總修正值以獲取平均海平面氣壓(百帕) (e)		
					空載船況	現時船況	滿載船況		空載船況	現時船況	滿載船況
BRIDGE	8月04日, 00 協調世界時	1004.1	1019.8	28	+5.1	+4.6	+4.5	-20.3	-15.2	-15.7	-15.8
MASTER CABIN	8月04日, 00 協調世界時	1004.1	1020.6	28	+4.3	+4.2	+3.9	-20.7	-16.4	-16.5	-16.8
CHIEF OFFICER	8月04日, 00 協調世界時	1004.1	1020.2	28	+4.3	+4.2	+3.7	-20.3	-16.0	-16.1	-16.6
SHIP OFFICE	8月04日, 00 協調世界時	1004.1	1022	28	+1.7	+1.5	+1.4	-19.4	-17.7	-17.9	-18.0
ENGINE ROOM	8月04日, 00 協調世界時	1004.1	1015	28	+1.3	+1.1	+1.0	-12.0	-10.7	-10.9	-11.0

\*沒有修正至平均海平面氣壓或儀器誤差

說明: (a) - ((b) + (c)) = (d), (c) + (d) = (e)

儀器誤差修正

氣壓表讀數加上此值以  
獲取平均海平面氣壓

#### 4. 校準船上氣壓計

根據步驟(3)得到的校對結果，應用指數修值以修正船載氣壓計的儀器誤差及取得在船上的氣壓讀數或把總修正值加到由船載氣壓計上直接讀取的氣壓讀數以取得平均海平面氣壓。