

智雲手持穩定器初始化說明

注意：本方法適用於智雲穩定器產品開機不水平時初始化陀螺儀。不需要電腦，初始化後不能解決問題則需要電腦用穩定器校准工具進行校准。

1. 找一個靜止穩定的平台把手持穩定器放在上面;
2. 打開手持穩定器底部的電源開關，但不開機等待 10 秒鐘左右(如圖 1)。
3. 穩定器底部通電10秒鐘以後長按「UP」鍵1秒鐘鬆開，此時「指示燈」會連續閃爍3次並不斷的循環，然後再長按「DOWN」鍵1秒鐘鬆開，「指示燈」熄滅不再閃爍後表示初始化完成。



圖1

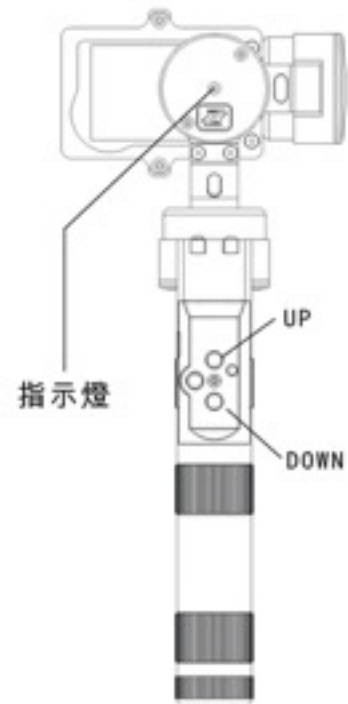


圖2

本方法可以隨時隨地對穩定器的陀螺儀初始化，如初始化陀螺儀不能解決問題，請參照以下三軸穩定器校准軟體操作說明，對穩定器的加速度及陀螺儀全部初始化校准。

智雲手持穩定器校准軟體說明

注意：在產品校准過程中，使用電池供電的產品請保證電池電量充足，如果是使用外部電源供電的產品請接入穩定的相應電源，校准過程中請勿斷電，斷電會引起校准失敗。

請按照以下步驟的進行操作。

1. 如果你的電腦沒有安裝 USB 驅動，請至壓縮包內選擇對應Windows 驅動安裝。
2. 使用 USB 線連接三軸穩定器 USB 至電腦的 USB 端口。
3. 檢查電腦是否能辨識 USB 連結設備。



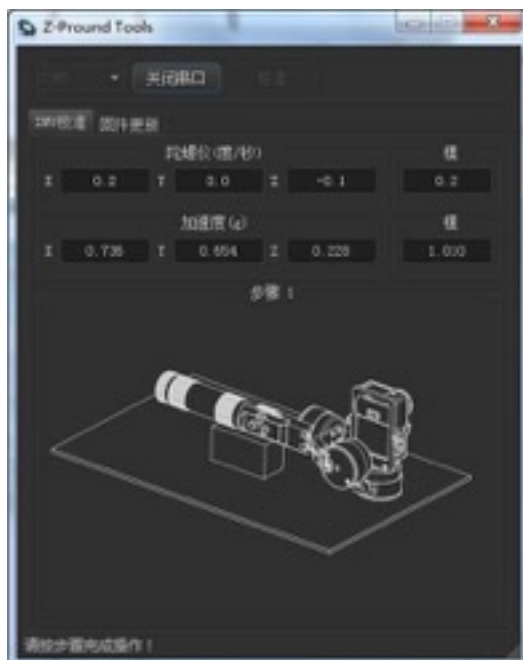
4. 打開手持穩定器底部電源開關，但不用模式鍵喚醒。
5. 打開 Z1-Proud 三軸穩定器校准工具 (Zhiyun Gimbal Tools.exe)。
6. 軟體會自動辨識並選擇端口號 (如軟體不能自動選擇端口號，請參照第 3 步電腦識別 USB 端口號做選擇)。
8. 點擊「IMU 校准」及「打開串口」按鈕，軟體左下角將顯示「已連接」。



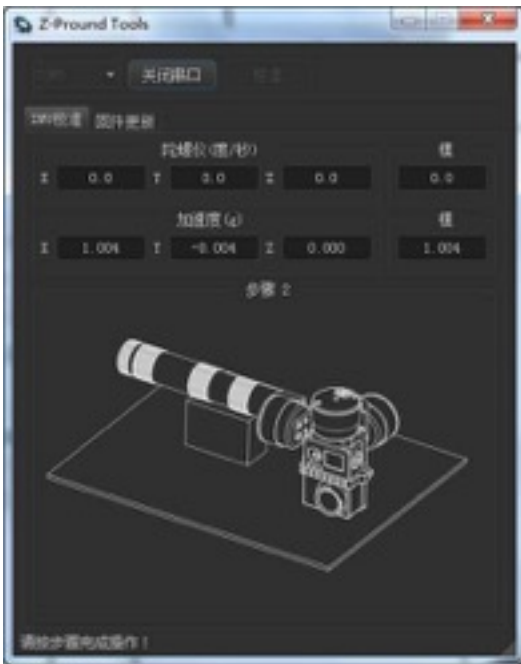
9. 看到軟體「陀螺儀」及「加速度」有數值變化後點擊「校准」按鈕，進入「陀螺儀」及「加速度」校准程式，以進行穩定器六面校准。



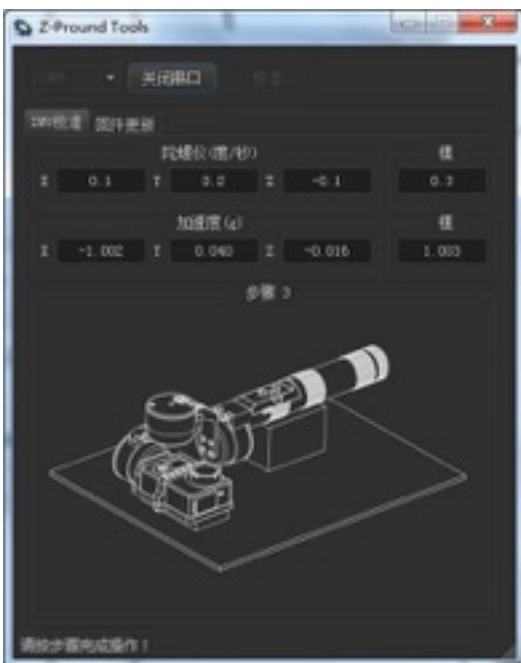
10. 校准步骤：将稳定器按图所示静止摆放，几秒钟后会进入下一步，如通不过稍微调整稳定器的摆放。



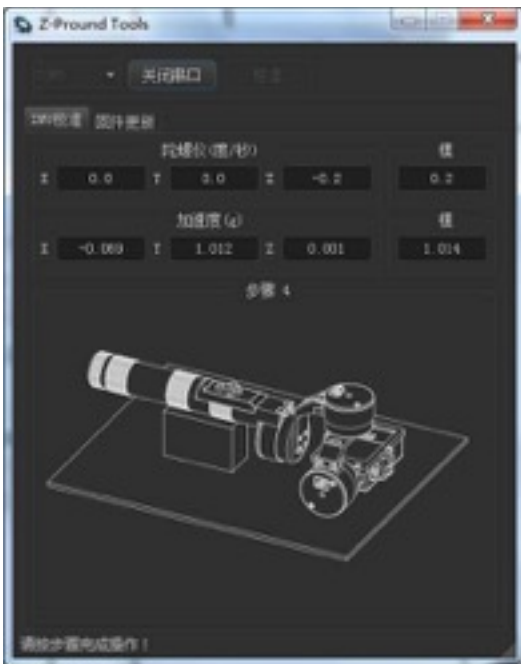
11. 校准步骤 A：把稳定器按照图示静止摆放，几秒钟后将进入下一步，如无法进入下一步稍微调整一下稳定器摆放位子。



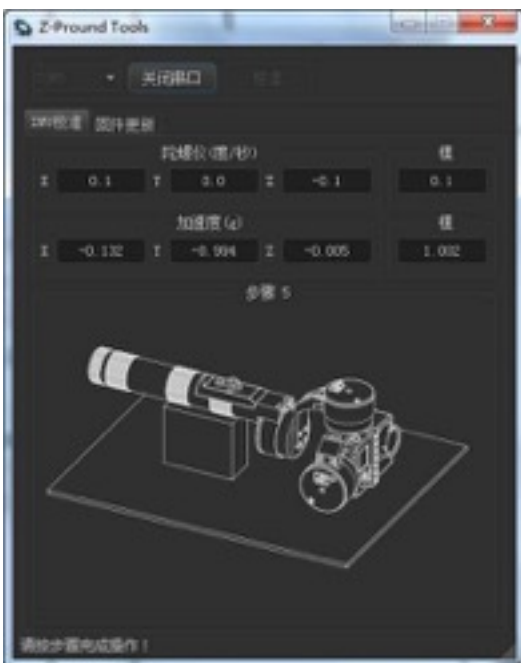
12. 校准步骤 B：把稳定器按照图示静止摆放，几秒钟后将进入下一步，如无法进入下一步稍微调整一下稳定器摆放位子。



13. 校准步骤 C：把稳定器按照图示静止摆放，几秒钟后将进入下一步，如无法进入下一步稍微调整一下稳定器摆放位子。



14. 校准步骤 D：把稳定器按照图示静止摆放，几秒钟后将进入下一步，如无法进入下一步稍微调整一下稳定器摆放位子。



15. 校准步驟 E：把穩定器按照圖示靜止擺放，幾秒鐘後將進入下一步，如無法進入下步驟稍微調整一下穩定器擺放位子。



16. 六面都通過之後軟體會出現如右所示畫面，您的手持三軸穩定器將校准完成，拔下 USB 連結線，關閉穩定器底部電源，重新開啟底部開關啓動手持穩定器靜待 10 秒鐘左右，檢查相機是否水平，如不水平請重新按照本說明再次嘗試。



備註：我公司保留本說明書的最終解釋權和修改權。

最新版本以臺灣官網 <http://www.zhiyun-tw.com> 發佈為準。

Zhiyun 智雲臺灣官方網站：www.zhiyun-tw.com