



0021-AS159
可攜式振動校準器
使用說明

掃描二維碼觀看
產品的使用說明



1. 注意事項

1. 第一次使用儀器前,請仔細閱讀該說明書;
2. 精密儀器,小心使用,輕拿輕放,請勿撞擊;
3. 儀器指示欠壓後將無法工作,應關機充滿電後重啟;
4. 儀器充電時,必須使用與儀器配套的充電器。

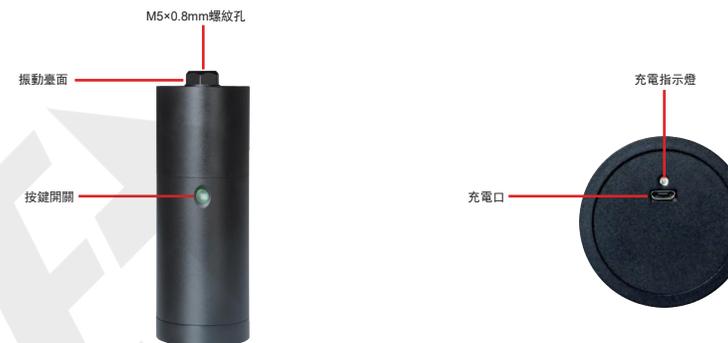
2. 概述

0021-AS159型掌上型振動校準器是一種用於振動感測器、振動測量儀器靈敏度校準的儀器。具有體積小、重量輕、使用方便等優點。

3. 主要性能指標

- 3.1: 符合標準: GB/T 23716-2009附錄A、JJG 1062-2010
- 3.2: 頻率: 159.2Hz±1.0%
- 3.3: 加速度幅度: 10m/s² (RMS)±3.0%
- 3.4: 橫向振動: <5%
- 3.5: 預熱時間: <20s
- 3.6: 負載能力: <70g
- 3.7: 總失真: <5%
- 3.8: 品質: 620g
- 3.9: 外形尺寸: Ø54.5×147mm
- 3.10: 電源: 內置3.7 V, 3000mAh充電電池
- 3.11: 功耗: 電池充滿電後可連續工作5h以上
- 3.12: 感測器安裝孔: M5
- 3.13: 使用環境:
溫度: 0°C~40°C
相對濕度: 10%RH~90%RH (無凝露)
- 3.14: 外部充電器: 5V/2A電源適配器 (USB口)及Mirco usb資料線;
充電時間>3h

4. 結構特徵



5. 使用說明

5.1 按鍵功能

“啟動/暫停”: 按一下, 檯面開始振動, 再按一下, 檯面停止振動。

5.2 指示燈

“工作狀態”: 綠燈閃爍表示正在進入穩定狀態, 綠燈常亮表示已經進入穩定狀態, 紅燈亮表示異常。

“充電狀態”: 紅燈亮表示正在充電, 綠燈亮表示已充滿。

5.3 安裝

將儀器放在堅固的平臺上, 保證儀器的檯面水準, 如果不水準, 儀器開機後工作狀態指示燈綠色閃動, 不能進入穩定狀態。對採用M5螺紋孔固定的振動感測器進行校準時, 應將M5止頭螺釘旋到檯面頂部中心的M5安裝孔上, 再把感測器旋到M5螺釘上, 旋緊力矩為2N·m~3N·m。

5.4 開機

按下電源開關, 儀器通電, 如果電池電壓過低, 應及時充電。接下來儀器“工作狀態”指示燈綠燈持續閃動, 直到進入穩定狀態, 此時綠燈常亮, 若一直無法進入穩定狀態, 此時重新放置儀器, 使檯面水準。檯面水準後, 綠燈閃爍一段時間後變為常亮, 表明檯面的振動幅度穩定到了標稱值。

5.5 充電

儀器長時間使用後, 應及時充電。充電時將外接充電器的插頭插入充電插座, 再接到220V市電上。外接充電器正常充電指示: 正在充電, 紅燈亮, 如果充滿電, 則綠燈點亮。