

Pro-3600 快速安裝手冊

東元集團「全智慧型攜帶式 高階振動診斷儀」為新世代機電設備振動量測裝置，適用於所有旋轉機械設備的振動量測、分析與診斷，使用者只要透過簡單的安裝及配備中的平板電腦的操作，即可獲知設備的振動問題。

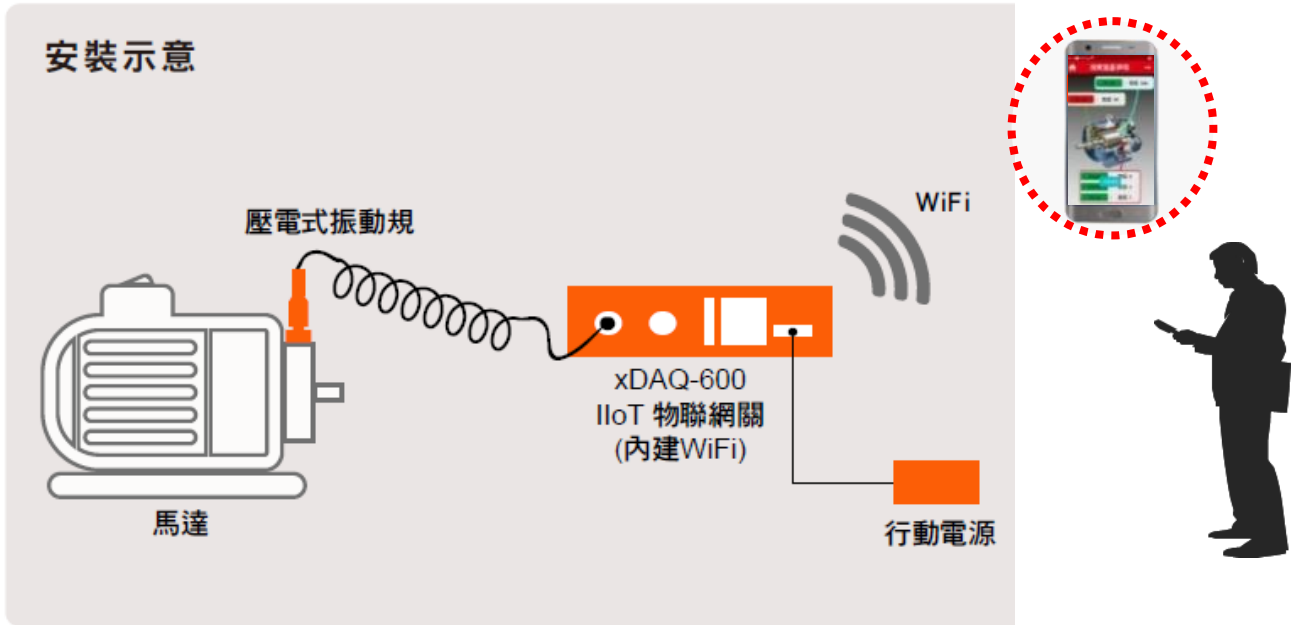
本產品可以大幅增進維修作業，是工廠、製造商、經銷商，轄下維修技師必備工具。

主要元件



產品內容物

a. 手提箱：	x1	b. 行動包(軟包 1 件式)	x1
- xDAQ-600 (P)	x1		
- IEPE 振動規	x1		
- 雙頭螺絲	x1		
- 磁鐵座	x1		
- 捲線	x1		
- 行動電源 (選配)	x1		
- 測振頂桿	x1		
- 電源充電器(行動電源)	x1		



架設與連線 4 步驟

1. 連接行動電源的輸出到智慧物聯網關 xDAQ-600(P)的電源輸入(DC),
2. 待 WLAN LED(綠色)亮起, 表示可以開始進行手機 WiFi 連線設定.
3. 手機進入【設定】→【WiFi】後尋找「TECOM_XXXXXX」WiFi 網路名稱, 此時請確認「XXXXXX」6 碼數字和您的智慧物聯網關 xDAQ-600(P)側面產品序號標籤上的 MAC 地址後 6 碼是一樣, 這表示您手機搜尋到的 WiFi 網路是正確所屬診斷儀的 WiFi 網路, 按下「TECOM_XXXXXX」進行網路連線, 出現「已連線」即表示手機和診斷儀連線成功. 此程序僅需一次, 日後您的手機連接診斷儀將自動完成.



此 6 碼數字必須和手機 WiFi 網路上看到的
TECOM XXXXXX 6 碼數字必須一樣才能成功連結

4. 安裝磁吸式振動規或頂桿到待測裝置的正確位置.
完成步驟 1~4 後即代表聯線已經完成, 可以啟動手機上 Pro-3600 APP 軟體開始進行診斷步驟.

「旋轉電機深度振動診斷」可診斷 17 項故障診斷項目

主軸	齒輪	滾珠軸承	馬達	油膜軸承
不平衡	偏心	內環	氣隙不均	旋振
軸彎曲	斷齒	外環	轉子條斷裂	晃盪
不對中	不對中	滾珠	相位問題	
鬆動	磨損			
	齒輪軸彎			