



系列別	7系列 專業級	5系列 高階級	4系列 高性能	3系列 基本型	2系列 經濟型
精確度(% 最大標稱值)	+/- 0.1%	+/- 0.1%	+/- 0.2%	+/- 0.3%	+/- 0.5%
取樣速率	14,000 Hz	7,000 Hz	3,000 Hz	2,000 Hz	500 Hz
解析度	1/5,000	1/5,000	1/2,000	1/1,000	1/1,000
資料輸出	USB, RS-232, Mitutoyo, analog	USB, RS-232, Mitutoyo, analog	USB, RS-232, Mitutoyo, analog	USB	X
ACSII 指令集 由外部裝置進行控制	√	√	僅可“請求”指令(連續或單一資料點輸出)	僅可“請求”指令(連續或單一資料點輸出)	X
數據採集和儲存容量	14,000Hz * 連續數據採集, 可暫存或單獨保存讀值, 共 5,000 筆數據	1,000 筆 單獨保存的讀值	50 筆 單獨保存的讀值	X	X
統計計算及輸出至 PC	√	√	√	X	X
破裂偵測	√	X	X	X	X
1 st /2 nd 峰值檢測	√	X	X	X	X
可編程腳踏開關 命令字符串	√	X	X	X	X
平均值模式	√ *	√	X	X	X
外部觸發模式	√ **	√	X	X	X
設定點(上下限值的設定並判定合格與否)	上下限值指示, 類比式條狀圖的標記, 並輸出	上下限值指示, 類比式條狀圖的標記, 並輸出	上下限值指示, 類比式條狀圖的標記, 並輸出	上下限值指示, 類比式條狀圖的標記, 無輸出	X
校正及功能鍵密碼保護	√	√	X	X	X
壓縮、拉伸過載接腳輸出功能	√	√	√	X	X
量測單位	7(包含 COF/摩擦力、使用者定義)	5	5	3	3
峰值、類比式載重條狀圖顯示功能	√	√	√	√	X
標準配備	收納盒 / 標準測頭 6 個 / 專屬電源變壓器/原廠精度檢查報告 (NIST 溯源證書)	收納盒 / 標準測頭 6 個 / 專屬電源變壓器/原廠精度檢查報告 (NIST 溯源證書)	收納盒 / 標準測頭 6 個 / 專屬電源變壓器/原廠精度檢查報告 (NIST 溯源證書)	收納盒 / 標準測頭 6 個 / 專屬電源變壓器/原廠精度檢查報告 (NIST 溯源證書) 需另外收費)	專屬變壓器/原廠保證書

* 可配置的自動數據輸出、數據存儲、及完成資料的平均後，自動歸零數值。也可在測試行程中停止電動測試台的作動。

** 可在測試行程中停止電動測試台的作動。