



特點

- 檢測測量值異常，在 2 端子(4 端子)測量時也做探針接觸不良檢出
- 4 端子接觸檢查三種模式選擇：測量前/測量後/OFF(不接觸)
- 超高速：1msec. (測量中時間)
- 從微小容量到大容量廣泛範圍的測量量程(20pF~200μF 範圍)
- 測量頻率：1kHz ± 0.1% (正弦波形)
- 5 端子測量方式
- 通過內建比較器功能判斷 HI / GO / LO 輸出
- 3 1/2 位 (1999) 數字表示
- RS-232C 介面為標準配備 (GP-IB 選購)
- 印表機輸出為標準配備 (符合 Centronics)
- 測量時可列印輸出：測量值，σ，3σ，max，min，日期，時間..等數據

選購

- GP-IB 介面

規格&技術

測量范围及基本精准确度 (D<0.1 周围温度 23°C ± 5°C)

測量範圍	基本精確度	測量電壓
20pF	±0.2% of rdg±3digit 以內	1 V
200pF		
2nF		
20nF		
200nF		
2μF		
20μF	±0.5% of rdg±3digit 以內[100μF ≧] (±0.5% OF rdg±3digit)×測定值/100 以內[100μF <]	1 V 以下
200μF		

測量方式	5 點端子測量方式、並聯等效電路
測量頻率	1kHz±0.1%、正弦波
寄生電容修正範圍	約 20pF
溫度係數	±100ppm/°C 以內
測量時間	【外部啟動】 1.9msec.~11.5msec. 【空轉】 5~14 次/秒
比較器設定範圍	HI/LO 和 19.99
周圍使用環境	溫度：0°C~+50°C、 濕度：85%以下
所需電源	AC85V~265V、50~60Hz、約 50VA
外形尺寸	333(W)×99(H)×300(D)mm (不含底部橡膠等突區部分。)
重量	約 4kg