



特點

- 接觸檢查功能為標準配備
- 測量頻率：120Hz [正弦波形]
- 測量時間：約 105msec. [包含接觸&殘留電壓檢查時間]
- 測量範圍：C[0~39.99mF] / tanδ[0~199.9%]
- 通過內建比較器功能以 5 種分類判斷表示及輸出
- Centronics 輸出為標準配備

對鋁電解電容檢查用最適合

規格&技術

測量範圍及基本精度 C: 200 (digit) ~ 3 999 (digit) / tanδ < 99.9% 適用 (環境溫度 23°C ± 5°C)

量程	400nF	4μF	40μF	400μF	4mF	40mF
C 精確度	±0.5%±2(digit)				±2%±2(digit)	
tanδ 精確度	± [$\frac{\tan \delta (\text{digit}) \times 0.3}{100} + 2 + \frac{2000}{C \text{ 表示 (digit)}}$] digit				± [$\frac{\tan \delta (\text{digit})_{+5}}{100_{+5}} + \frac{2000_{+5}}{C \text{ 表示 (digit)_{+5}}$] digit.	
測量模式	串聯等效電路或並聯等效電路					

※ 在 tanδ 為 100.0% ~ 199.9% 的場合 C 及 tanδ 的精度成為上述的 2 倍

測量模式	串聯等效電路
測量信號水平	約 400mV(r.m.s.)以下
測量方式	電壓，電流，由防護端子的 5 端子構成
測量頻率	120Hz ± 0.1%，正弦波形
測量端子	前面板部：接線柱 5 端子 後面板部：8P 圓形金屬連接器
接觸 檢查	輸入端子的 1 端子以上查出接觸電阻大約 200 Ω 以上時為錯誤測量
殘留電壓檢查	用 4 端子連接測量樣品的未放電電壓查出約 2.2V 以上時保護測量電路 (輸入保護)
測量時間	【 HOLD 模式測量時間 】 約 105msec.
	【 接觸 檢查 & 殘留電壓檢查 】 約 27msec.
	【 測量穩定時間 】 約 45msec.
	【連測量端子開放】約 96msec.
	【空轉模式測量時間】約 3 次/秒
判斷結果表示	電容量[C]: CLO, CLG, CGO, CHG, CHI tanδ: DGO, DNG
判斷結果外部輸出	GO1, GO2, CNG, DNG
控制信號	輸入: START, HOLD, RESET, CINH, SHIFT, NINH, GINH
	輸出: GO1, GO2, CNG, DNG, CER, COV, DER, DOV, CEND, MEND, BUSY, SLCT, CCE, VCE, 各種換段判斷
數據介面	Centronics 輸出
使用周圍環境	溫度: 0°C ~ +40°C , 濕度: 80%以下 (不結露)
所要電源	AC 85V ~ 265V 50 ~ 60Hz 約 45VA
外形尺寸	432(W) × 149(H) × 450(D)mm (不含有橡膠腳等的突起物。)
重量	約 10kg