+

Model AE-369B 120Hz/1kHz 高速數位 C-tanδ量測器

最適合鋁質電解電容、鉭質電容器的測量檢查

特 徵

- ■測量頻率 120Hz / 1kHz [正弦波]
- ■測量速度 23msec
- ■測量範圍 C:0～39.99mF / tan δ:0 ～ 199.9%
- ■5 點端子測量方式
- ■C/tan δ與內建比較器功能、GO / NG 輸出
- ■RS-232C、GP-IB 、centronics 傳輸介面【選購】



AEMIC株式会社

Model AE-369B 120Hz/1kHz 高速數位 C-tanδ量測儀

SPECIFICATIONS

測量範圍及基本精確度（周圍溫度 23℃±5℃）

檔位							
	1kHZ	40nF	400nF	4μF	40μF	400μF	4mF
	120Hz	400nF	4μF	40μF	400μF	4mF	40mF
C 精確度		±0.3%±2(digit)				±γ%±2(digit)	±1%±5(digit)
tanδ精確度		$\pm\left[\frac{\tan\delta\,(\text{digit})\times 0.3}{100}+2+\frac{2000}{\text{C表示(digit)}}\right]$ digit					$\pm\left[\frac{\tan\delta\,(\text{digit})}{100}+\beta+\frac{2000}{\text{C表示(digit)}}\right]$ digit
測量模式		串聯等效電路/並聯等效電路					

β：5(120Hz) / 10(1kHz)

γ：1(120Hz) / 0.5(1kHz)

※tanδ為 100.0%～199.9%的情況 C 及 tanδ的精確度則為上記之 2 倍。

測量模式	串聯等效電路/並聯等效電路
測量訊號等級	約 400mV (r.m.s.)以下
測量方式	電壓、電流、遮護線端所構成 5 點端子
測量頻率	120Hz/1kHz±0.1%、正弦波
測量時間	【外部觸發】約 23msec. 【內部觸發】約 3 回/秒
DC 韌體	DC1.5V（內建）以及 DC 0～25V
使用周圍環境	溫度：0℃～+50℃、 濕度：80%以下
所需電源	AC85V～265V、50～60Hz、約 30VA
外形尺寸	333(W)×99(H)×300(D)mm（不含底部橡膠部分。）
重量	約 3.8kg

選購

GP-IB **RS-232C** **Centronics 輸出**	[通訊介面只能三選一]

○型錄的規格會因機台改良而隨時變更。

AEMIC 株式会社

〒612-8448

京都市伏見區竹田東小屋ノ内町 34 番地

電話: +85-75-612-0710 FAX: +85-75-612-0750

E-Mail: sales@ae-mic.com

http://www.ae-mic.com