

Model AE-369B 120Hz/1kHz 高速数字 C-tan δ 测试仪

最适合铝质电解电容、钽质电容器的测量检查

特 征

- 测量频率 120Hz/1kHz[正弦波]
- 测量速度 23msec.
- 测量范围 C:0~39.99mF/tan δ :0~199.9%
- 5 端子测量方式
- 内置 C/tan δ 和比较器功能、GO/NG 输出
- RS-232C、GP-IB、centronics 接口【选购】



Model AE-369B 120Hz/1kHz 高速数字 C-tanδ 测试仪

SPECIFICATIONS

测量范围及基本精准度 (周围温度 23°C±5°C)

量程	1kHz	40nF	400nF	4μF	40μF	400μF	4mF
	120Hz	400nF	4μF	40μF	400μF	4mF	40mF
C 精确度	±0.3%±2(digit)					±γ%±2(digit)	
tanδ 精确度	± $\left[\frac{\tan\delta(\text{digit})\times 0.3}{100} + 2 + \frac{2000}{C\text{表示}(\text{digit})}\right]$ digit					± $\left[\frac{\tan\delta(\text{digit})}{100} + \beta + \frac{2000}{C\text{表示}(\text{digit})}\right]$ digit	
测量模式	串联等效电路/并联等效电路						

β : 5(120Hz) / 10(1kHz)

γ : 1(120Hz) / 0.5(1kHz)

※tanδ 为 100.0%~199.9%的情况 C 及 tanδ 的精确度则为上记的 2 倍。

测量模式	串联等效电路/并联等效电路
测量讯号等级	约 400mV (r. m. s.) 以下
测量方式	电压、电流、防护端子所构成 5 端子
测量频率	120Hz/1kHz±0.1%、正弦波
测量时间	【外部启动】约 23msec. 【自由运作】约 3 次/秒
DC 偏压	DC1.5V (内置) 以及 DC 0~25V
使用周围环境	温度: 0°C~+50°C、湿度: 80%以下
所需电源	AC85V~265V、50~60Hz、约 30VA
外形尺寸	333(W)×99(H)×300(D)mm (不含底部橡胶等突起部分)
重量	约 3.8kg

选购

GP - IB	[可选择接口只能内建其中 1 种]
RS - 232C	
Centronics 输出	

○说明书的内容会因机台改良而随时变更,恕不另行通知。

AEMIC 株式会社

〒612-8448

京都市伏见区竹田东小屋ノ内町 34 番地

电话:+81-75-612-0710 FAX:+81-75-612-0750

E-Mail: sales@ae-mic.com

http://www.ae-mic.com