

# Model AE-3122A 高速型・120Hz 數位容量量測儀

最適合鋁質電解電容器、鉭質電容器的自動捆包機

## 特 徵

- 測量範圍:100nF ~ 9.99mF / -79.9% ~ +99.9%
- 4點端子測量方式
- 高速積分測量方式
- 透過內建比較器功能, 以 -NG / GO / +NG, LED 顯示及警報器判定輸出、
- BCD 平行輸出
- 可外接外部 DC 偏壓 (max.DC25V)



**NEW!****AEMIC**  
AEMIC CORPORATION**Model AE-3122A 高速型・120Hz 數位容量量測儀****SPECIFICATIONS**

測量範圍及基本精確度 (D&lt;0.5 周圍溫度 23°C±5°C)

檔位	測量範圍	測量電壓	測量精確度
1	100nF~999nF	100mV (r. m. s) 以下	±0.25%±1digi 以內
2	1 μF~9.99 μF		
3	10 μF~99.9 μF		
4	100 μF~999 μF		
5	1mF~9.99mF		±0.5%±3digit 以內

測量方式	4 點端子測量方式、串聯等效電路
測量頻率	120Hz±0.1%、正弦波形
測量時間	【外部觸發】25msec. 【內部觸發】37.5 回/秒
測量值(偏差)顯示範圍	-79.9%~+99.9%
比較器設定範圍	上限：0.0%~+99.9%、 下限：0.0%~-79.9%
比較器判定結果顯示	-NG/GO/+NG、LED 顯示及警報器
控制訊號	外部啟動輸入：0~+12V or 集電極開路 判定訊號輸出[LO/GO/HI]：集電極開路輸出[max.80V/100mA] 測量結束輸出[EOC]：集電極開路輸出[max.80V/100mA] 測量值BCD 平行輸出：TTL 散出 2
使用周圍環境	溫度：0°C~+50°C、 濕度：85%以下
所需電源	AC85V~265V、50~60Hz、約 20VA
外形尺寸	250(W)×89(H)×250(D)mm (不包底部橡膠部分。)
重量	約 2kg

○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