AE·MIC
AEMIC CORPORATION

Model AE-1136D　7 分類外部標準方式數位・熱敏電阻量測儀

可比較外部標準熱敏電阻、以百分表測量

特　徵

■透過比較外部標準熱敏電阻，可不受溫度特性影響於室溫情況對標準值進行百分比測量
■透過降低測量電流，測量時可隨時抵銷造成重大誤差的熱電動勢影響
■低測量電力、可防止因外接脈衝造成被測量物本身造成發熱的情況
■可測量外部標準抵抗值及被測量物抵抗值
■可修正外部標準抵抗值誤差[±9.999%]
■Rs、Rx 及接觸檢測功能標準配備
■比較器結果可由集電極開路輸出、LED 顯示以及警報器鳴聲
■測量電流 ／ 測量電壓異常量測電路標準配備
■GP-IB ／ RS-232C ／ Centronics 介面（選購）



AEMIC株式会社

Model AE-1136D　7 分類外部標準方式數位・熱敏電阻量測儀

SPECIFICATIONS

測量範圍及基本精確度（周圍溫度 23℃±5℃）

檔位	測量範圍	解析度	測量電流	測量精確度	顯示範圍
10Ω	0.000Ω～15.000Ω	1mΩ	3mA	±0.03%±2digit 以內[Slow]/5digit 以內[Fast]	15000
100Ω	0.00Ω～150.00Ω	10mΩ	1mA		
1kΩ	0.0000kΩ～1.5000kΩ	100mΩ	300μA	±0.02%±2digit 以內[Slow]	
10kΩ	0.000kΩ～15.000kΩ	1Ω	100μA	/5digit 以內[Fast]	
100kΩ	0.00kΩ～150.00kΩ	10Ω	10μA		
1MΩ	0.0000MΩ～1.5000MΩ	100Ω	1μA	±0.02%±3digit 以內[Slow] /6digit 以內[Fast]	
5MΩ	0.000MΩ～5.000MΩ	1kΩ	1μA	±0.02%±5digit 以內[Slow] /10digit 以內[Fast]	5000
%	1Ω～5MΩ	0.01%	參考上記	參考規格書	±50.00%

測量端子開放電壓	9V 以下
測量方式	4 點端子測量、Rs/Rx 切換方式[Rs、Rx 共接觸量測可能]
抽樣時間	【內部觸發】10 回/秒[Fast]、5 回/秒[Slow]
	【外部觸發】約 7msec.[Fast]、約 23～27msec.[Slow]（因量程模式有所差異）
比較器設定範圍	【mΩ測量】 HI、LO 和 0～15000 【%測量】 HI、LO 和±50.00%
比較器判定結果顯示	LO/GO/HI、LED 顯示及警報器
控制訊號	測量開始訊號：”L”[0V]→”H”[DC12V]方式啟動
	保持訊號：Open 及”H”[DC12V]:Free run、 ”L”[0V]:Hold
	判定結果訊號[LO/GO/HI]：集電極開路輸出 max40V、100mA
	接觸錯誤[CONT-E]：集電極開路輸出 max40V、100mA
	測量結束訊數[EOC]：集電極開路輸出 max40V、100mA
使用周圍環境	溫度：5℃～+40℃、 濕度：85%以下
所需電源	AC85V～265V、50～60Hz、約 60VA
外形尺寸	333(W)×99(H)×300(D)mm（不含底部橡膠部分）
重量	約 2.6kg

選購	● RS-232C	通訊介面只能三選一
	● GP-IB	
	● 列表機輸出（Centronics）	
	● 列表機傳輸線	

○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