

Model AE-1136D 7 分类外部标准方式的电子·热敏电阻测试仪

可与外部标准热敏电阻比较、进行百分比测量

特征

- 通过与外部标准热敏电阻比较，可不受温度特性影响于室温情况下对标准值进行百分比测量
- 通过降低测量电流，可随时消除造成重大误差的热电动势的影响
- 低测量电力、可防止因外接脉冲造成被测量物本身造成发热的情况
- 可测量外部标准电阻值及被测量物的电阻值
- 可修正外部标准电阻值误差[±9.999%]
- Rs、Rx 及接触检测功能标准配备
- 比较器结果可由集电极开路输出、LED 显示以及蜂鸣器鸣声
- 标准配备测量电流/电压异常的检测电路
- GP-IB /RS-232C/ Centronics 接口 (选购)



Model AE-1136D 7 分类外部标准方式数码 · 热敏电阻测试仪

SPECIFICATIONS

测量范围及基本精确度 (周围温度 23°C ± 5°C)

量程	测量范围	分辨率	测量电流	测量精确度	显示范围
10 Ω	0.000 Ω ~ 15.000 Ω	1 mΩ	3 mA	±0.03% ± 2digit 以内 [Slow] / 5digit 以内 [Fast]	15000
100 Ω	0.00 Ω ~ 150.00 Ω	10 mΩ	1 mA		
1 k Ω	0.0000 k Ω ~ 1.5000 k Ω	100 mΩ	300 μA	±0.02% ± 2digit 以内 [Slow]	
10 k Ω	0.000 k Ω ~ 15.000 k Ω	1 Ω	100 μA	/ 5digit 以内 [Fast]	
100 k Ω	0.00 k Ω ~ 150.00 k Ω	10 Ω	10 μA		
1 M Ω	0.0000 M Ω ~ 1.5000 M Ω	100 Ω	1 μA	±0.02% ± 3digit 以内 [Slow] / 6digit 以内 [Fast]	5000
5 M Ω	0.000 M Ω ~ 5.000 M Ω	1 k Ω	1 μA	±0.02% ± 5digit 以内 [Slow] / 10digit 以内 [Fast]	
%	1 Ω ~ 5 M Ω	0.01%	参考上记	参考规格书	± 50.00%

测量端子开放电压	9V 以下
测量方式	4 点端子测量、Rs/Rx 切换方式 [Rs、Rx 共接触量测可能]
采样时间	【自由运行】10 次/秒 [Fast]、5 次/秒 [Slow] 【外部启动】約 7msec. [Fast]、約 23~27msec. [Slow] (因量程模式有所差异)
比较器设定范围	【mΩ 测量】 HI、LO 和 0~15000 【% 测量】 HI、LO 和 ± 50.00%
比较器判定结果显示	LO/GO/HI、LED 显示及警报器
控制讯号	测量开始信号: "L" [OV] → "H" [DC12V] 方式启动
	保持讯号: Open 及 "H" [DC12V]: Free run、 "L" [OV]: Hold
	判定结果讯号 [LO/GO/HI]: 集电极开路输出 max40V、100mA
	接触错误 [CONT-E]: 集电极开路输出 max40V、100mA
使用周围环境	温度: 5°C ~ +40°C、湿度: 85% 以下
所需电源	AC85V ~ 265V、50 ~ 60Hz、约 60VA
外形尺寸	333(W) × 99(H) × 300(D) mm (不含底部橡胶部分)
重量	約 2.6kg

选购	● RS-232C	左列选购项目只能内建其中一类
	● GP-IB	
	● 打印机输出 (Centronics)	
	● 打印机传输线	

○ 型录的规格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