

Model **AE-1155D** 低电流量测 DC Low Ohm

最适合贴片电感器 DCR/保险丝电阻值等的自动测量

特 征

- 测量范围:[%测量] $1\text{m}\Omega \sim 9.99\text{m}\Omega / \pm 50.0\%$
 $10\text{m}\Omega \sim 10\text{k}\Omega / \pm 50.00\%$
[m Ω 测量] $0.000\text{m}\Omega \sim 15.000\text{k}\Omega$
- 通过降低测量电流, 随时消除造成重大误差的热电动势的影响进行测量
- 为减少本体发热及测量端子的磨损采用脉冲供电
- 每一量程可通过延迟时间设定, 无误差、无误地测量电感线圈
- 接触检测功能标准配备
- 比较器结果可以集电极开路输出、LED 显示以及蜂鸣器鸣声
- GP-IB /RS-232C/ Centronics 接口 (选购)
- 标准配备测量电流/电压异常的检测电路
- 可移位输出



Model AE-1155D 低电流量测 DC Low Ohm METER

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
10mΩ	0.000mΩ ~ 15.000mΩ	1 μΩ	100mA	±0.02%rdg ±3digit[Average] ±4digit[Slow] ±5digit[Fast] 以内
100mΩ	0.00mΩ ~ 150.00mΩ	10 μΩ		
1Ω	0.0000Ω ~ 1.5000Ω	100 μΩ	10mA	
10Ω	0.000Ω ~ 15.000Ω	1mΩ	1mA	
100Ω	0.00Ω ~ 150.00Ω	10mΩ		
1kΩ	0.0Ω ~ 1500.0Ω	100mΩ	100μA	
%	1mΩ ~ 9.99mΩ / ±50.0%	0.1%	参考上记	[(量程/标准)/5] × 0.01% ± β digit 以内
	10mΩ ~ 10kΩ / ±50.0%	0.01%		[(量程/标准)/5] × 0.01% ± α digit 以内

※ β : Average=1 Slow=2 Fast=3 α : Average=3 Slow=4 Fast=5

测量端子开放电压	9V 以下
测量方式	4点端子测量[可接触检测]
采样时间	【空转】2~10次/秒 【外部启动】約9msec~400msec.
比较器设定范围	【mΩ测量】HI、LO 和 0~15000 【%测量】 HI、LO 和 ±50.00%[标准 100~999: ±50.0%]
比较器判定结果显示	LO/GO/HI、LED 显示及蜂鸣器
控制讯号	测量开始讯号: "L"[OV] → "H"[DC12V]开始
	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
测量结束讯号[EOC]: 集电极开路输出 max40V、100mA	
周围使用环境	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 (不含底部橡胶等突起部分。)
重量	约 3kg

选购	● RS-232C	左列选购只能内建其中 1 类
	● GP-IB	
	● 打印机输出 (Centronics)	
	● 打印机传输线	
	● 短路端子器 (零欧姆标准电阻器)	

○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

京都市伏见区竹田東小屋ノ内町 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