

Model AE-1154D Low Ohm 整修仪

最适合超低阻值电阻器的微调

特 征

- 适合分路电阻器等超低电阻的微调
- 微调值自动修正功能
- 可消除热电动势影响进行测量
- 为减少本体发热及测量端子的磨耗，测量电流采用脉冲供电
- 接触检测功能标准配备
- 绝对值测量：0.0000mΩ~1.5000kΩ
- %测量：0.1mΩ~1kΩ/-99.99%~+50.00%【最小分辨率 10nΩ】
- GP-IB /RS-232C/ Centronics 接口 (选购)
- 比较器结果可以集电极开路输出、LED 显示以及蜂鸣器鸣声
- 可进行检测以确认测量电流异常情况



Model AE-1154D Low Ohm Trimming Meter

SPECIFICATIONS

测量范围及基本精确度（周围温度 23℃±5℃）

量程	测量范围	解析度	测量电流	测定精确度
1mΩ	0.0000mΩ ~ 1.5000mΩ	0.1 μΩ	1A	±(0.01%rdg+1 μΩ) ±3digit[Average] ±4digit[Slow] ±5digit[Fast] 以内
10mΩ	0.000mΩ ~ 15.000mΩ	1 μΩ		
100mΩ	0.00mΩ ~ 150.00mΩ	10 μΩ	300mA	
1Ω	0.0000Ω ~ 1.5000Ω	100 μΩ	100mA	
10Ω	0.000Ω ~ 15.000Ω	1mΩ		
100Ω	0.00Ω ~ 150.00Ω	10mΩ	10mA	
1kΩ	0.0000kΩ ~ 1.5000kΩ	100mΩ	1mA	
%	0.1mΩ ~ 1kΩ / ±50.00%	0.01%[10nΩ]	参考上记	

测量端子开放电压	9V以下	
测量方式	4端子测定[可接触检测]	
抽样时间	【空转】2~10回/秒 【外部启动】約9msec.~400msec.	
比较器设定范围	绝对值测量：上下限均为[0~15000] %测量：上下限均为[-99.99%~+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	Input	START (启动) TRIM (微调)
	Output	LO/GO/HI (判定输出) SPEED (高速微调模式) / T-NG (Trimming NG) / END (微调结束) CONT-E (接触错误输出) / EOC (测量结束输出)
周围使用环境	温度：5℃~+40℃、湿度：85%以下	
所需电源	AC85V~265V、50~60Hz、約60VA	
外形尺寸	333(W)×99(H)×300(D)mm (不含底部橡胶等突出部分。)	
重量	約3kg	

选购	● RS-232C	左列选购只能内建其中1种
	● GP-IB	
	● 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。

AEMIC 株式会社

〒612-8448

京都市伏見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