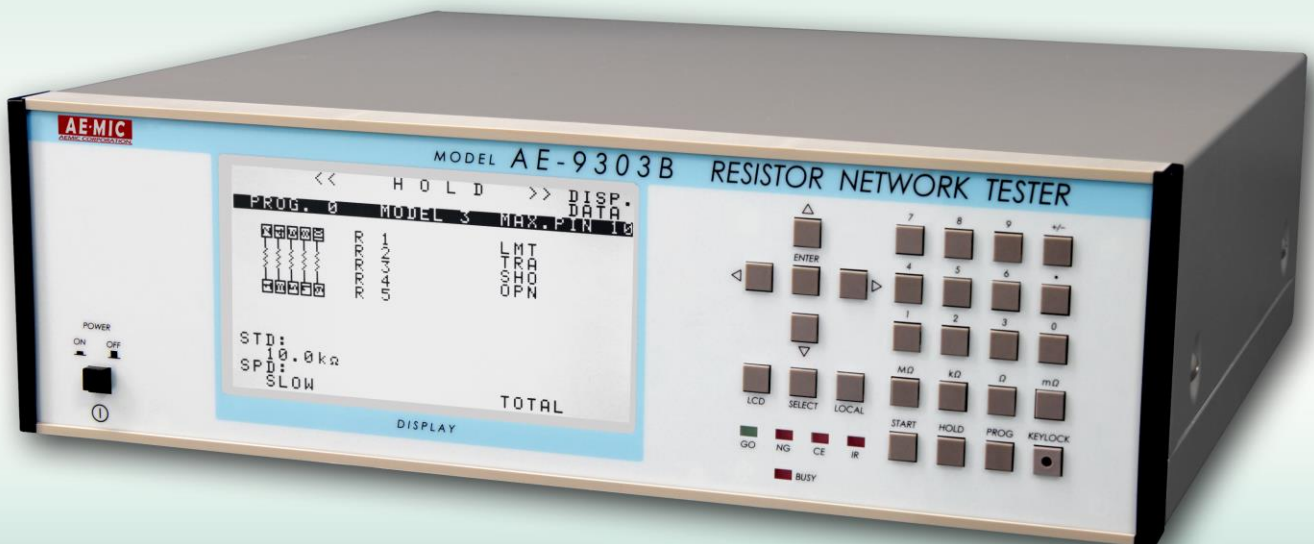


# Model AE-9303B 超高速 · 电阻矩阵测试仪

最适合矩阵式电阻、多连贴片电阻的分选机 · 包装机

## 特征

- 超高速: 约 1msec./1 元件 (接触检测)
- 接触检测判定: 100Ω
- 测定范围: 0.01Ω~10MΩ
- 4 端子测量(0~99.9kΩ)、2 端子测量(100kΩ以上)
- 可检测短路
- 通过数字比较器进行 GO/NG 判定输出
- 可追踪检测各元件间的偏差值
- 也可测量不同种类的电阻值和不同的偏差值
- 可固定多连(独立型)专用模式
- RS-232C/GP-IB 接口: 选购



# Model AE-9303B 超 高 速 · 电 阻 矩 阵 测 试 仪

## SPECIFICATIONS

测量范围及精确度 (环境温度 23°C±5°C)

测量范围	测量电流	测定精确度			
		SLOW[±9.99%]	FAST[±9.99%]	SLOW[±99.9%]	FAST[±99.9%]
0.01Ω ~ 1Ω	100mA	α±0.03%±1d 以内	α±0.05%±2d 以内	α±0.1%±1d 以内	α±0.2%±2d 以内
1.01Ω ~ 10Ω	50mA	±0.03%±1d 以内	±0.05%±2d 以内	±0.1%±1d 以内	±0.2%±1d 以内
10.1Ω ~ 100Ω	5mA				
101Ω ~ 1kΩ	5mA				
1.01kΩ ~ 10kΩ	0.5mA				
10.1kΩ ~ 100kΩ	50μA				
101kΩ ~ 1MΩ	5μA	±0.1%±2d 以内	-----	-----	-----
1.01MΩ ~ 10MΩ	0.5μA	±0.1%±1d 以内	-----	-----	-----
mΩ CHECK(0~999mΩ)	50mA	±0.2%±2d 以内	±0.3%±2d 以内	±0.2%±2d 以内	±0.3%±2d 以内

※n: FAST2=1, FAST1=2, d: digits n: Averaging time(msec.), α=±0.1×100/设定值(mΩ),

※上述精确度为通过扫描仪进行切换时的动态精确度。

测 量 模 式	99.9kΩ 以下/4 点端子、 100kΩ 以上/2 端子或 4 端子
电阻测量判定值设定范围	±9.99% 测量(上下限均为±9.99%) ±99.9% 测量(上下限均为±99.9%)
追踪判定值设定范围	0.01%~9.99%(判定功能 ON/OFF 可能)
测量可能电阻位数	一般类型 9 元件/独立类型 5 元件 (可选购至 19 元件及 10 元件)
测 量 时 间	一般模式:(8 元件场合:10kΩ) Fast-1: 8msec.以下(包含接触检测的时间) 独立模式:(4 元件场合:10kΩ) Fast-1: 5msec.以下(包含接触检测的时间)
检 测 功 能	接 触 检 测 : 检测测量端子是否为测定所必须的接触状态。(4 端子测量情况的情况下) 短 路 检 测 : 检测相邻销子间的绝缘 开 路 检 测 : 检测结束后所指定的销子间的开路检测
周 围 使 用 环 境	温度: +5°C~+40°C、 湿度: 70%以下
所 需 电 源	AC85V~265V、50~60Hz、约 50VA
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 4.5kg

- AE-9303B(10 通道类型: 标准)
- AE-9303B(20 通道类型: 选购加设)
- RS-232C 界面 (选购)
- GP-IB 界面 (选购)
- 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

京都市伏見区竹田東小屋ノ内町 34 番地

电话: +81-75-612-0710 FAX:+85-75-612-0750

E-Mail: sales@ae-mic.com

http://www.ae-mic.com