

# Model AX-1136A 外部标准方式 数字热阻器检测计

与外接标准热敏电阻比较、百分比测定



- 与外接标准热敏电阻作一比较，无关温度特性可在室温下相较于标准值以百分比显示量测
- 藉由脉冲状低测定电流的使用可避免待测物产生自我发热状态
- 可测定外部标准电阻值及待测物电阻值
- 可补偿外部标准电阻值之误差[±9.999%]
- 搭载数位比较器
- 搭载测定电流、电压异常检知回路

## Specifications

测定范围及准确度(周围温度23°C±5°C)

测定档位	测定范围	测定电流	测定准确度	显示范围
10Ω	0.000Ω ~ 15.000Ω	3mA	±0.03% ±2digit以内[Slow]/±5digit以内[FAST]	15000
100Ω	0.00Ω ~ 150.00Ω	1mA	±0.02% ±2digit以内[Slow]/±5digit以内[FAST]	
1kΩ	0.0Ω ~ 1500.0Ω	300μA		
10kΩ	0.000kΩ ~ 15.000kΩ	100μA		
100kΩ	0.00kΩ ~ 150.00kΩ	10μA	±0.02% ±3digit以内[Slow]	
1MΩ	0.0kΩ ~ 1500.0kΩ	1μA	±0.02% ±5digit以内[Slow]	
5MΩ	0kΩ ~ 5000kΩ	0.5μA		
%	1Ω ~ 5000kΩ	参照上述	参照上述	±50.00%

测定端点开路电压	12V以下
测定方式	四端点测定方式, Rs/Rx切换方式(Rs, Rx皆有CONTACT CHECK功能)
取样时间	[Free Running]5次/秒[Slow]、10次/秒[FAST] [平均模式时]:1.8次/秒[Slow]、3.7次/秒[FAST] [外部启动] 约27msec.[Slow]、约15msec[Fast] (根据文件位,模式所需要时间不同)
比较器设定范围	HI、LO皆±50.00%
判定结果显示	LO、GO、HI、LED显示及蜂鸣声
控制信号	测定启动信号:"L"[0V]→"H"[DC12V]启动 HOLD信号:OPEN及"H"[DC12V]:Free Running/"L"[0V]:Hold 判定结果信号[LO/GO/HI]:开路集极输出 max.40V、100mA 接触错误信号[CE]:开路集极输出 max.40V、100mA 测定结束信号[EOC]:开路集极输出 max.40V、100mA
使用周围环境	温度:+5°C~+40°C、湿度:85%以下
电源需求	AC100V~240V切换、50/60Hz、约60VA
外观尺寸	约333(W)×99(H)×300(D)mm (不包含橡胶垫等凸出物。)
重量	约3.8kg

## The Outline

AX-1136A是将待测热阻器与外接标准热敏电阻作一比较后已偏差百分比表示，同时与已设定数值比较判别并输出其结果。

Option

- GP-IB
- RS-232C
- Centronics输出

※可选择一种上述选配功能

- Printer cable