

Model

AX-1136A

外部標準方式 數位熱阻器檢測計

與外接標準熱敏電阻比較、百分比測定



- 與外接標準熱敏電阻作一比較，無關溫度特性可在室溫下相較於標準值以百分比顯示量測
- 藉由脈衝狀低測定電流的使用可避免待測物產生自我發熱狀態
- 可測定外部標準電阻值及待測物電阻值
- 可補償外部標準電阻值之誤差[±9.999%]
- 搭載數位比較器
- 搭載測定電流、電壓異常檢知迴路

Specifications

測定範圍及準確度(周圍溫度23℃±5℃)

測定檔位	測定範圍	測定電流	測定準確度	顯示範圍
10Ω	0.000Ω ~ 15.000Ω	3mA	±0.03%±2digit以內[Slow]/±5digit以內[FAST]	15000
100Ω	0.00Ω ~ 150.00Ω	1mA	±0.02%±2digit以內[Slow]/±5digit以內[FAST]	
1kΩ	0.0Ω ~ 1500.0Ω	300μA		
10kΩ	0.000kΩ ~ 15.000kΩ	100μA		
100kΩ	0.00kΩ ~ 150.00kΩ	10μA		
1MΩ	0.0kΩ ~ 1500.0kΩ	1μA	±0.02%±3digit以內[Slow]	5000
5MΩ	0kΩ ~ 5000kΩ	0.5μA	±0.02%±5digit以內[Slow]	
%	1Ω ~ 5000kΩ	參照上述	參照上述	

測定端點開路電壓	12V以下
測定方式	四端點測定方式、Rs/Rx切換方式(Rs、Rx皆有CONTACT CHECK功能)
取樣時間	[Free Running]5次/秒[Slow]、10次/秒[FAST] [平均模式時]:1.8次/秒[Slow]、3.7次/秒[FAST]
	[外部啟動] 約27msec.[Slow]、約15msec[Fast] (根據檔位、模式所需要時間不同)
比較器設定範圍	HI、LO皆±50.00%
判定結果顯示	LO、GO、HI、LED顯示及蜂鳴聲
控制信號	測定啟動信號:“L”[0V]→“H”[DC12V]啟動
	HOLD信號:OPEN及“H”[DC12V]:Free Running/“L”[0V]:Hold
	判定結果信號[LO/GO/HI]:開路集極輸出 max.40V、100mA
	接觸錯誤信號[CE]:開路集極輸出 max.40V、100mA
	測定結束信號[EOC]:開路集極輸出 max.40V、100mA
使用周圍環境	溫度: +5℃~+40℃、濕度: 85%以下
電源需求	AC100V~240V切換、50/60Hz、約60VA
外觀尺寸	約333(W)×99(H)×300(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物。)
重量	約3.8kg

The Outline

AX-1136A是將待測熱阻器與外接標準熱敏電阻作一比較後已偏差百分比表示，同時與已設定數值比較判別並輸出其結果。

- Option
- GP-IB
 - RS-232C
 - Centronics輸出
 - Printer cable
- ※可選擇一種上述選配功能