

Model

AE-1136E

外接標準電阻,7等級分類

數位熱敏電阻檢測器

與外部標準熱敏電阻比較檢測



特徵

- 通過外部標準熱敏電阻的溫度特性關係的比較，能在室溫下能測量標準阻值的百分比。
- 熱電動勢測量是由於降低測量電流而引起的主要誤差因素，因此取消熱電動勢測量。
- 防止由於低測量功率和脈衝應用而引起被測量物的自熱
- 可以測量外部標準和被測量物的電阻值。
- 能補正外部標準電阻值的誤差 [± 9.999%]
- Rs , Rx 的接觸檢查功能為標準配備
- BIN判斷結果可以是集電極開路輸出、LED顯示和蜂鳴器聲音。
- 測量電流/測量電壓異常檢查電路為標準配備
- 兼容GP-IB / RS-232C / Centronics的印表機輸出 (可選)

規格&技術

測量範圍及基本精度 (環境溫度: 23°C ± 5°C)

量程	測量範圍	分辨率	測量電流	測量精度	表示範圍
10Ω	0.000Ω~15.000Ω	1mΩ	3mA	±0.03%±2digit 以內 (Slow) /±5digit 以內 (Fast)	15000
100Ω	0.00Ω~150.00Ω	10mΩ	1mA		
1kΩ	0.0Ω~1500.0Ω	100mΩ	300μA		
10kΩ	0.000kΩ~15.000kΩ	1Ω	100μA		
100kΩ	0.00kΩ~150.00kΩ	10Ω	10μA		
1MΩ	0.0kΩ~1500.0kΩ	100Ω	1μA	±0.02%±3digit 以內 (Slow) /±0.02%±6digit 以內 (Fast)	5000
5MΩ	0kΩ~5000kΩ	1kΩ	1μA	±0.02%±5digit 以內 (Slow) /±0.02%±10digit 以內 (Fast)	
%	0.5Ω~5MΩ	0.01%	上述參照	說明書參照	

* 為完全屏蔽時的精確度。

測量端子開路電壓	9V以下
測量方式	4端子測量方式, Rs / Rx 切換方式【Rs、Rx都能夠進行接觸檢查】
採樣時間	【空轉模式】：10次/秒 [Fast]、5次/秒 [Slow] 【外部啟動模式】：約7msec. [Fast]、約23~27msec. [Slow] (依範圍及模式不同。)
比較器設定範圍	偏差值測量：HI, LO皆 ±50.00% mΩ測量：HI, LO皆 0~15000
B I N 判斷結果表示	HI、BIN1、BIN2、BIN3、BIN4、BIN5、BIN6、LED顯示及蜂鳴器
控制信號	測量啟動信號：以 "L" [0V] → "H" [DC12V] 啟動
	HOLD信號：Open 及 "H" [DC12V]：Free run、"L" [0V]：Hold
	判斷結果信號[LO/GO/HI]：集電極開路輸出 max40V、100mA
	接觸錯誤信號[CONT-E]：集電極開路輸出 max40V、100mA
測量結束信號[EOC]：集電極開路輸出max40V、100mA	
使用周圍環境	溫度：5°C ~ +40°C、濕度：85%以下
所要電源	AC 85V ~ 265V、50 ~ 60Hz、約60VA
外形尺寸	333(W) × 99(H) × 300(D) mm (不含橡膠腳等的突起物。)
重量	約2.6kg

附加選項	●RS-232C	這些選項只能安裝其中之一。
	●GP-IB	
	●符合Centronics的印表機輸出	
	●印表機纜線	

○目錄規格如有更改，恕不另行通知。

DC Ohm
Meter

超高速抵抗
チエツカ

ワイドレンジ
高速抵抗チエツカ

超低抵抗
DC Low Ohm Meter

超低抵抗
トリミングメータ

超高速抵抗
チエツカ

サーミスタ
チエツカ

抵抗ネットワーク
テスタ

電圧係数
チエツカ

デジタル容量
チエツカ

コンデンサ用リーク
電流チエツカ

コンデンサ用ESR
チエツカ

10端子コンタクト
チエツカ