



網路電阻器，
多連晶片電阻器的區分機，自動測包機最適合

特點

- 超高速：約 1msec./1 組件（包含接觸檢查）
- CE 判斷：100Ω
- 測量範圍：0.01Ω~10MΩ
- 4 端子測量(0~99.9kΩ) / 2 端子測量 (100kΩ 以上)
- 能進行短路檢查
- 數位比較器判斷 GO/NG 輸出
- 能查詢各素子間的偏差值的追蹤檢查
- 能測量不同電阻值與不同偏差值
- 能固定 多連 (獨立型)專用模式
- RS-232C 介面(選購)

選購

- RS - 232C 介面 / 短終止(零歐姆標準電阻器)

AE-9303B (10 Channels: 標準型)

AE-9303B (20 Channels: 特殊類型)

規格&技術

測量範圍及基本精度 (at23°C ±5°C)

測量範圍	測量電流	測量精度			
		SLOW[±9.99%]	FAST [±9.99%]	SLOW[±99.9%]	FAST [±99.9%]
0.01Ω ~1Ω	100mA	α±0.03% ±1d 以內	α±0.05% ±2d 以內	α±0.1% ±1d 以內	α±0.2% ±1d 以內
1.01Ω ~10Ω	50mA	±0.03% ±1d 以內	±0.05% ±2d 以內	±0.1% ±1d 以內	±0.2% ±1d 以內
10.1Ω ~100Ω	5mA				
101Ω ~1kΩ	5mA				
1.01kΩ ~10kΩ	0.5mA				
10.1kΩ ~100kΩ	50μA				
101kΩ ~1MΩ	5μA		±0.1% ±2d 以內		
1.01MΩ ~10MΩ	0.5μA	±0.1% ±1d 以內	-----		-----
mΩCHECK(~999mΩ)	50mA	±0.2% ±2d 以內	±0.3% ±2d 以內	±0.2% ±2d 以內	±0.3% ±2d 以內

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

※ 上述精度是掃描儀轉換時的動態精度

測試模式	99.9kΩ 以下 / 4 端子 , 100kΩ 以上 / 2 端子或 4 端子
電阻測量判斷值設定範圍	±9.99%測量 (±9.99%為上限和下限) ±99.9%測量 (±99.9%為上限和下限)
跟蹤判斷值設定範圍	0.01% ~9.99%(判定功能可 ON/OFF)
能測量電阻素子數	普通型: 9 組件 / 獨立型: 5 組件 (可選 19 個組件和 10 個組件)
測試時間	普通型: (小於 8 組件場合: 10kΩ) Fast-1: 8msec. 以下 (包括接觸檢查) 獨立型: (小於 4 組件場合: 10kΩ) Fast-1: 5msec. 以下 (包括接觸檢查)
檢測功能	Contact - Check: 測量端子為測量檢查是否需要接觸狀態 (4 端子測量場合) Short - Check: 檢查鄰接引腳間的絕緣 Open - Check: 在測量結束後, 檢查被指定的引腳之間的開路
使用環境	溫度: +5°C ~ +40°C , 濕度: 70% 以下
電源	AC 85V ~ 265V , 50 ~ 60Hz , 約 50VA
外部尺寸	333(W)×99(H)×300(D)mm
重量	約 4.5 kg