DC　Low-Ohm 低電阻計 (低阻計)　AE-1152E

超低電阻器的自動測量最適合（低電阻計）

特點

- 對並聯電阻器等的超低電阻測量最適合
- 消除熱起電力的影響測量
- 在脈衝輸入超低測量電流，減少自我發燒及測量端子的磨損
- 接觸．檢查功能為標準配備
- 絕對值測量：0.0000mΩ～1.5000kΩ
- % 測量：0.5mΩ～1kΩ/±50.00%【最小分辨率 50nΩ】
- GP-IB　/　RS-232C　/　Centronics 介面　（選購）
- 比較器結果集電極開路輸出，以 LED 顯示與蜂鳴器警報
- 檢查 測量電流 / 測量電 是否壓異常的電路為標準配備
- 可轉移輸出

選購

- GP-IB / RS-232C / 印表機電纜/短終止(零歐姆標準電阻器)

規格&技術

測量範圍及基本精度　（環境溫度：23℃ ± 5℃）

量程	測量範圍	分辨率	測量電流	測量精度
1mΩ	0.0000mΩ～1.5000mΩ	0.1μΩ	1A	±(0.01%rdg+1μΩ) ±3digits[Average] ±4digits[Slow] ±5digits[Fast] 以內
10mΩ	0.000mΩ～15.000mΩ	1μΩ		
100mΩ	0.00mΩ～150.00mΩ	10μΩ	300mA	
1Ω	0.0000Ω～1.5000Ω	100μΩ	100mA	
10Ω	0.000Ω～15.000Ω	1mΩ		
100Ω	0.00Ω～150.00Ω	10mΩ	10mA	
1kΩ	0.0000kΩ～1.5000kΩ	100mΩ	1mA	
%	0.1mΩ～1kΩ/±50.00%	0.01%[50nΩ]	上述參照	參考指令手冊

測量端子開路電壓	9V 以下
測量方式	4端子測量方式（能接觸檢查)
測量時間	[空轉] 2 ～ 10次/秒 [外部啟動] 約 9msec～400msec
比較器設定範圍	mΩ 測試模式：0～15000 [既為上限和下限] %測試模式：50.00％ [下限：0 ～ -50.00％，上限：0 ～ +50.00％]
比較器判斷結果表示	LO，GO，HI，LED 顯示 及 蜂鳴器
控制信號	測量啟動信號： "L" [0V]　→　"H" [DC 12V] 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[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℃ ～ +40℃ ， 濕度：85％ 以下
所要電源	AC 85V ～ 265V ， 50 ～ 60Hz ， 約 60VA
外形尺寸	330(W) × 99(H) × 330(D) mm (不含有橡膠腳等的突起物。)
重量	約 3kg