



超低電阻自動測量的理想選擇

特點

- 最適合分流電阻器等超低阻測量
- 消除熱起電力的影響測量
- 在脈衝輸入測量電流以減少自我發熱及測量端子的磨損
- 接觸. 檢查功能為標準配備 (CE 檢測)
- 絕對值測量: 0.0000mΩ~1.5000kΩ
- % 測量: 0.1mΩ ~ 1kΩ/±50.00% [最少分辨率: 10nΩ]
- GP-IB / RS-232C / Centronics 介面 (選購)
- 比較器結果集電極開路輸出, 以 LED 顯示和蜂鳴器警報
- 標準配備測量電流/電壓異常的檢測電路
- 可移位輸出

選購

- GP-IB / RS-232C / Centronics 介面 / 印表機電纜
- 短路端子器 (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°C ± 5°C)

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

測量端子開路電壓	5 V 以下
測量方式	4端子測量[能接觸檢查]
採樣時間	[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 表示及蜂鳴器
控制信號	測量啟動信號: "L" [OV] → "H" [DC 12V] 啟動
	HOLD 信號: Open 或 "H" [DC 12V]: Free run / "L" [OV]: Hold
	判斷結果信號[LO / GO / HI]: 集電極開路輸出 max.40 V, 100mA
	接觸. 錯誤信號[CONT-E]: 集電極開路輸出 max.40 V, 100 mA
測量結束信號[EOC]: 集電極開路輸出 max.40 V, 100mA	
使用環境	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 3kg