



最適合自動測量：
晶片感應器的 DCR / 保險絲電阻等低組值元件

特點

- 測量範圍： [%測量] 1mΩ~9.99mΩ / ±50.0%
10mΩ~10kΩ / ±50.00%
- [mΩ 測量] 0.000mΩ~15.000kΩ
- 輸入超低測量電流，消除被測元件熱起電力影響誤差測量
- 在脈衝間隔輸入低測量電流以減少自我發熱及測量端子磨損
- 能設定每個範圍延遲時間，在感應器 / 線圈也能沒誤差或失敗地測量
- 接觸. 檢查功能為標準配備
- 比較器結果集電極開路輸出，能以 LED 表示與蜂鳴警告
- GP-IB / RS-232C / Centronics 介面 (選購)
- 檢查 測量電流 / 測量電壓 是否異常的電路為標準配備
- 能轉移輸出

選購

- GP-IB 介面 / RS-232C 介面 / Centronics 介面
- 印表機 / 電纜

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	測定確度
10mΩ	0.000mΩ~15.000mΩ	1μΩ	100mA	± 0.02% rdg ± 3 digits [Average] ± 4 digits [Slow] ± 5 digits [Fast] 以內
100mΩ	0.00mΩ~150.00mΩ	10μΩ		
1Ω	0.0000Ω~1.5000Ω	100μΩ	10mA	
10Ω	0.000Ω~15.000Ω	1mΩ	1mA	
100Ω	0.00Ω~150.00Ω	10mΩ		
1kΩ	0.0Ω~1500.0Ω	100mΩ	100μA	
10kΩ	0Ω~15000Ω	1Ω	100μA	
%	1mΩ~9.99mΩ / ±50.0%	0.1%	上述參照	[(量程 / 標準) / 5] × 0.01% ± βdigits 以內
	10mΩ~10kΩ / ±50.00%	0.01%		[(量程 / 標準) / 5] × 0.01% ± αdigits 以內

※ β: Average=1, Slow=2, Fast=3 α: Average=3, Slow=4, Fast=5

測量端子開路電壓	9V 以下
電壓測量	4端子測量方式(能接觸檢查)
採樣時間	[空轉] 2次/秒 ~ 10次/秒 (標準設定的時候)
比較器設定範圍	[外部啟動] 9msec ~ 400msec.
	[mΩ 測量] HI, LO 和 0 ~ 15000 [%測量] ±50.00% [1mΩ~9.99 mΩ] / ±50.00% [10mΩ~10kΩ]
比較器判斷結果表示	LO, GO, HI, LED 顯示 及 蜂鳴器警報
控制信號	測量啟動信號: "L" [0V] → "H" 以 [DC12V] 啟動
使用周圍環境	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
	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	約333(W) × 99(H) × 300(D)mm (不含有橡膠腳等的突起物。)
重量	約 3kg