

特點



- 測試範圍: 0.00mΩ ~15.000MΩ
- 四端子測試方式
- 百分比測試: 5mΩ ~10MΩ ± 50.0% [最小分辨率 5 μΩ]
- 溫度補償功能 [0ppm/°C ~9999ppm/°C] (需選購 T/C 傳感器)
- 測試結果不受熱電動勢影響
- 脈衝測試信號輸出, 對測試端子無損壞
- 配備 C-E (連接檢查) 功能
- 內置比較器判斷比較結果, 集電極開路輸出, 帶聲光報警功能
- 可選購 GP-IB/RS-232C/Centronics 接口

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	測試電流	精度	測試端開路電壓
100mΩ	0.00 mΩ~150.00mΩ	10μΩ	100mA	within ±0.05%rdg ±3digit	within 5V
1000 mΩ	0.0mΩ~1500.0mΩ	100μΩ	10mA		
10Ω	0.000Ω~15.000Ω	1mΩ	5mA	within ±0.025%rdg ±3digit	within 15V
100Ω	0.00Ω~150.00Ω	10mΩ			
1000Ω	0.0Ω~1500.0Ω	100mΩ			
10kΩ	0.000kΩ~15.000Ω	1Ω			
100kΩ	0.00kΩ~150.00Ω	10Ω	50μA	within ±0.05%rdg ±3digit	
1000kΩ	0.0kΩ~1500.0Ω	100Ω	5μA		
10MΩ	0.000MΩ~15.000MΩ	1kΩ	0.5μA	within ±0.05%rdg ±3digit	
%	5mΩ~10MΩ ±50.00%	0.1% [50μΩ]	同上	within ±0.2%rdg ±1digit	同上

測量方式	4 端子測量方式
採樣時間	自動運行模式: 5~10 次/秒
	外部觸發模式: 約 3.4 毫秒~30 毫秒
比較器設定範圍	Ω 模式: 0~15000 [適用上限, 下限範圍]
	% 模式: 50.0% [LOW: 0~-50.0% /HI: 0~+50.0%]
比較器判斷結果表示	LO/GO/HI, LED 表示及蜂鳴器
控制信號	測量開始信號: "L"[0V]→"H"[DC12V]方式啟動
	保持信號: "L"[0V]:Hold、 Open 及"H"[DC12V]:Free run
	判定結果信號[LO/GO/HI]: 集電極開路輸出
	接觸錯誤[CONT-E]: 集電極開路輸出 測量結束信號[EOC]: 集電極開路輸出
使用環境	[溫度]+5°C~+40°C [濕度]低於 85%
所要電源	AC85V~260V、50/60Hz、約 20VA
外形尺寸	260(W)×90 (H)×250(D)mm (不含底部橡膠等突起部分。)
重量	約 2.0kg