



B, C, D, F, G, J, K, M 級  
MELF 軸向電阻  
理想的塗料輸送機

- 換檔電磁閥內置電源：(1A) / 脈衝輸出 DC12V (2A), 24V (2A)
- 良好的反內置
- 高精度，高穩定性的熱電功率測量取消
- 我實現了高速，高穩定度的測量積分時間設定功能，每個測量範圍
- %測量： ±9.999%/ -99.99% ~ % [Tasu25.0010MΩ ~ 100MΩ]
- 絕對值測量： 0.00EμΩ ~ 125EμΩ
- 接觸檢查：測量前 / 後測量/ OFF 可選
- (GP-IB 選件) RS-232C 介面標準
- 印表機輸出標準 (並口)
- 設置傳遞函數標準 (傳輸相同的資料集為 AE-173E 另一個，可以自動設置)
- 測量的電流 / 電壓測量異常檢查電路標準

(環境溫度基本精度和測量範圍 23°C ± 5°C), 校準後 90 天 [一年校準後: 雙]

量程	測試範圍	測試電流	精 度		
			慢速 [高解析度]	慢速 [低解析度]	快速 [低解析度]
100mΩ	5mΩ ~ 100mΩ	180mA	±0.01% ± α ± 10d 以內	±0.02% ± α ± 2d 以內	±0.03% ± 2α ± 3d ± [2/(1+n)] d 以內
1Ω	100.1mΩ ~ 1Ω	180mA	±0.005% ± α ± 3d 以內	±0.02% ± α ± 1d 以內	±0.02% ± α ± 2d ± [2/(1+n)] d 以內
10Ω	1.001Ω ~ 10Ω	90mA			
100Ω	10.01Ω ~ 100Ω	18mA	±0.005% ± 1d 以內	±0.02% ± 1d 以內	±0.02% ± α ± 2d ± [2/(1+n)] d 以內
1KΩ	100.1Ω ~ 1KΩ	9mA			
10KΩ	1.001KΩ ~ 10KΩ	0.9mA			
100KΩ	10.01Ω ~ 100KΩ	90μA	±0.007% ± 1d 以內	±0.03% ± 1d 以內	±0.05% ± 2d ± [1/(1+n)] d 以內
1MΩ	100.1KΩ ~ 1MΩ	9μA			
10MΩ	1.001MΩ ~ 10MΩ	0.9μA	±0.02% ± 10d 以內	±0.03% ± 1d 以內	±0.2% ± 4d ± [1/(1+n)] d 以內
100MΩ	10.01MΩ ~ 100MΩ	0.09μA	±0.01% ± 20d 以內	±0.1% ± 2d 以內	-----

※D: 數字, n 為積分時間 (msec.), 應用羅雷索時, 絕對值測量。

當測量值的百分比: 阿爾法 = (100 / 標準設定 MΩ) × 0.01%, 當測量的絕對值: 精度被完全遮罩的狀態\* (新增 ± 1D) α = 0

測定端子開路電壓	15V 以下
測量結束信號 (EOC) 脈衝寬度	1 ~ 250msec. 和連續設定
測量方式	4 端子 / 2 端子 測量轉換
判斷值設定範圍	%測量 : ±10.000% / 99.99% ~ +25.00%
	絕對值測量: 00000 ~ 12500
使用周圍環境	溫度: 0°C ~ +50°C、 濕度: 80% 以下
所要電源	AC85V ~ AC265V / 50~60Hz、約 50VA
外形尺寸	333 (W) × 99 (H) × 300 (D) mm (不含有橡膠腳等突起物)
重量	約 3.5kg

測定時間	外部觸發		自動運行	
	SLOW	FAST	SLOW	FAST
	電源 1 週期 + 7.5msec. ~ 408msec	約 11.5msec. ~ 408msec.	約 5 次/秒 ~ 2 次/秒	約 10 次/秒 ~ 2 次/秒

選購	GP-IB
	資料傳送電纜
	短終止 (零歐姆標準電阻器)

※恕不另行通知更改, 由於改進了規範。