



最適合用於 MELF 或 D, F, G, J, K 級軸式電阻器塗裝輸送機

特點

- 位移. 螺線管電源內建: DC 12V(2A) / 24V(1A) / 脈衝輸出(2A)
- 低電力測量對應
- 超高速測量: 0.7msec.(代表值)
- 消除熱起電力的測量影響, 達到高精度及高穩定度
- 每個範圍的測量積分時間設定功能實現超高速及高穩定測量
- % 測量: ±99.99% 【5mΩ~109MΩ】
- 絕對值測量: 0.00mΩ~200.00MΩ
- 接觸. 檢查: 測量前 / 測量後 / OFF(不接觸) 三種選
- RS-232C 介面為標準配備 (GP-IB 選購)
- 印表機輸出標準配備 (Centronics 符合)
- 設定值轉送功能為標準配備:
(能自動設定一樣的設定數據轉送到另外的 AE-172E)
- 檢查 測量電流 / 測量電壓 是否異常的電路配備

選購

- GP-IB / 數據傳送電纜 / 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°C±5°C) 校正後 180 日【校正後 1 年: 1.5 倍】

量程	測量範圍	測定電流	測量精確度	
			SLOW	FAST
100mΩ	5mΩ~100mΩ	100mA	±0.02%±2α±2d 以內	±0.03%±3α±2d±[2/(1+n)]d 以內
1Ω	100.1mΩ~1Ω	100mA	±0.02%±α±1d 以內	±0.02%±α±2d±[2/(1+n)]d 以內
10Ω	1.001Ω~10Ω	50mA		
100Ω	10.01Ω~100Ω	10mA	±0.02%±1d 以內	±0.02%±2d±[1/(1+n)]d 以內
1KΩ	100.1Ω~1kΩ	5mA		
10KΩ	1.001kΩ~10kΩ	0.5mA		
100KΩ	10.01kΩ~100kΩ	50μA		
1MΩ	100.1kΩ~1MΩ	5μA		±0.05%±2d±[1/(1+n)]d 以內
10MΩ	1.001MΩ~10MΩ	0.5μA	±0.03%±1d 以內	±0.2%±4d±[1/(1+n)]d 以內
100MΩ	10.01MΩ~109MΩ	0.05μA	±0.1%±2d 以內	---

※ d: digits n: 積分時間(msec.) 百分比測量時: α=(100 / 標準設定值 mΩ)×0.01% 絕對值測量時: α=0 (±1d 追加)

測量時間	外部啟動		空轉	
	SLOW	FAST	SLOW	FAST
	約 18msec.~ 400msec	約 0.7msec.~ 400msec.	30 ~ 2 次/秒	60 ~ 2 次/秒

測量端子開路電壓	15V 以下
測量結束信號(EOC)脈衝幅度	1 ~ 250msec. 能連續設定
測量方式	4 端子測量 / 2 端子測量 能切換
判斷值設定範圍	% 測量: ±99.99% 絕對值測量: 00000~20000
使用周圍環境	溫度: 0°C~ +50°C 濕度: 80% 以下
所要電源	AC 85V ~ 265V 、 50 ~ 60Hz 、 約 50VA
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 3.5kg