

搭載除去電動勢[A.E.C.]迴路



- 最小解析度: $10 \mu \Omega$
- 最大測定範圍: 199.9Ω
- 測定信號: 1kHz
- 四端點測定方式
- 搭載接觸檢知(CONTACT CHECK)
- 可選配GP-IB或RS-232C功能(OPTION)

Specifications

測定範圍及準確度(周圍溫度 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)[DC $\pm 13\text{V}$ 以內]

測定檔位	測定範圍	解析度	測定電流	測定準確度
20m Ω	0.00m Ω ~ 19.99m Ω	10 $\mu \Omega$	100mA	$\pm(0.2\%rdg+50 \mu \Omega)$ $\pm 2\text{digit}$ [Slow] $\pm 3\text{digit}$ [Fast]
200m Ω	0.0m Ω ~ 199.9m Ω	100 $\mu \Omega$	10mA	
2 Ω	0.000 Ω ~ 1.999 Ω	1m Ω	1mA	
20 Ω	0.00 Ω ~ 19.99 Ω	10m Ω	100 μA	
200 Ω	0.0 Ω ~ 199.9 Ω	100m Ω	10 μA	

測定信號	1kHz $\pm 0.1\%$ 電壓1Vr.m.s.(max.)
測定方式	四端點測定方式[具 CONTACT CHECK 功能]
取樣時間	[Free Running] 5次/秒 或 15次/秒
	[外部啟動]約23msec./106msec.
反應時間 (至顯示穩定為止所需時間)	約20msec.
輸入部耐電壓	DC $\pm 25\text{V}$ (A.E.C. OFF時)/DC $\pm 13\text{V}$ (A.E.C. ON時)
比較器設定範圍	上限、下限皆為3位半(1999)
比較器判定結果顯示	LO/GO/HI、LED顯示及蜂鳴聲
控制信號	測定開始信號
	HOLD信號
	判定結果信號[LO/GO/HI]:開路集極輸出
	接觸錯誤信號[CE]:開路集極輸出
使用周圍環境	溫度: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 、濕度: 85%以下
	電源需求
外觀尺寸	約250(W) \times 112(H) \times 335(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物。)
重量	約3.0kg

The Outline

AX-126B電池數位電阻檢測計可高速測定具電動勢的電池、電池組等的內電阻。另外，由於不受熱電動勢的影響，也可量測繼電器、開關、連接器等接觸電阻。

同時也適用於雙電層電容器等大容量電容器的內部電阻測定(1kHz下E、S、R測定)。

搭載接觸檢知(CONTACT CHECK)功能，於四端點測定時，當任一處有接觸不良狀況發生即輸出接觸錯誤(CONTACT ERROR)信號。

Option

- GP-IB
- RS-232C
- Centronics輸出
- 類比輸出

● Printer cable

※可選擇一種上述選配功能