

Model

AX-1262B 電池 mΩ/V檢測計

可同時高速測定、檢查 電池、電池組等的內阻與電池電壓



- 搭載除去電動勢(A.E.C.)迴路
- 選配GP-IB/RS-232C/Centronics輸出(Option)
- 四端點測定方式
- 搭載接觸檢知(CONTACT CHECK)功能
- 搭載類比輸出

Specifications

測定範圍及準確度(周圍溫度23℃±5℃)

電壓測定範圍		解析度	測定準確度	
0.000V～12.999V		1mV	±0.03%rdg±2digit以內	
測定檔位	測定範圍	解析度	測定電流	測定準確度
20mΩ	0.00mΩ～19.99mΩ	10μΩ	100mA	±(0.2%rdg+50μΩ) ±2digit[Slow] ±3digit[Fast] 以內
200mΩ	0.0mΩ～199.9mΩ	100μΩ	10mA	
2Ω	0.000Ω～1.999Ω	1mΩ	1mA	
20Ω	0.00Ω～19.99Ω	10mΩ	100μA	
200Ω	0.0Ω～199.9Ω	100mΩ	10μA	

測定信號	1kHz±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 14次/秒
	[外部啟動] 約27msec./110msec.
反應時間 (至顯示穩定為止所需時間)	約20msec.
輸入部耐電壓	DC±25V(A.E.C. OFF時)/DC±13V(A.E.C. ON時)
比較器設定範圍	上限、下限皆為電阻:3位半(1999) 電壓:4位半(±12.999)
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[R-LO/R-HI/V-LO/V-HI/GO]:開路集極輸出
	接觸錯誤信號[CE]:開路集極輸出
類比輸出	測定結束信號[EOC]:開路集極輸出
	電阻值:DC10V±0.3%±30mV(全核度) 電池電壓:0～±12V±0.1%±10mV
使用周圍環境	溫度: +5℃～+40℃、濕度:85%以下
電源需求	AC100V～240V切替、50/60Hz、約50VA
外觀尺寸	約333(W)×99(H)×300(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物。)
重量	約3.5kg

The Outline

AX-1262B電池mΩ/V檢測計可高速地檢測具電動勢的電池、電池組等的內電組和電壓。
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
 - Printer cable
- ※可選擇一種上述選配功能