

Model

AX-1262B 电池 mΩ/V检测计

可同时高速测定、检查 电池、电池组等的内阻与电池电压



- 搭载除去电动势(A.E.C.)回路
- 选配GP-IB/RS-232C/Centronics输出(Option)
- 四端点测定方式
- 搭载接触检知(CONTACT CHECK)功能
- 搭载模拟输出

Specifications

测定范围及准确度(周围温度23℃±5℃)

电压测定范围		分辨率	测定准确度	
0.000V～12.999V		1mV	±0.03%rdg±2digit以内	
测定档位	测定范围	分辨率	测定电流	测定准确度
20mΩ	0.00mΩ～19.99mΩ	10μΩ	100mA	±(0.2%rdg+50μΩ) ±2digit[Slow] ±3digit[Fast] 以内
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	

测定信号	1kHz±0.1% 电压1Vr.m.s.(max.)
测定方式	四端点测定方式[具 CONTACT CHECK 功能]
取样时间	[Free Running] 5次/秒 或 14次/秒
	[外部启动] 约27msec./110msec.
反应时间 (至显示稳定为止所需时间)	约20msec.
可测定电压范围	DC±25V(A.E.C. OFF时)/DC±13V(A.E.C. ON时)
比较器设定范围	上限、下限皆为电阻:3位半(1999) 电压:4位半(±12.999)
比较器判定结果显示	LO/GO/HI、LED显示及蜂鸣声
控制信号	测定开始信号
	HOLD信号
	判定结果信号[R-LO/R-HI/V-LO/V-HI/GO]:开路集极输出
	接触错误信号[CE]:开路集极输出
模拟输出	测定结束信号[EOC]:开路集极输出
	电阻值:DC10V±0.3%±30mV(全核度) 电池电压:0～±12V±0.1%±10mV
使用周围环境	温度: +5℃～+40℃、湿度: 85%以下
电源需求	AC100V～240V切换、50/60Hz、约50VA
外观尺寸	约333(W) × 99(H) × 300(D)mm (不包含橡胶垫等凸出物。)
重量	约3.5kg

The Outline

AX-1262B 电池 mΩ/V 检测计可高速地检测具电动势的电池、电池组等的内电阻和电压。
搭载接触检知(CONTACT CHECK)功能, 于四端点测定时, 当任一处有接触不良状况发生即输出接触错误(CONTACT ERROR)信号。

Option

- GP-IB ● RS-232C ● Centronics 输出
- ※可选择一种上述选配功能
- Printer cable