

Model

AX-9011A 数字可变电阻噪声检测仪

最适合用于可变电阻总阻值、噪声测定



- 搭载接触检知 (CONTACT CHECK) 功能
- 可测定总阻值TR [$\pm 25.0\%$]
- 可测定残留阻值RRN or RRW [50 Ω , 500 Ω RANGE]
- 可自由变换测定端点 [H端点、W端点、L端点]
- 可同时测定DC与AC噪声 [DC 25.00%、AC9.00%]
- 藉由顺序 (Sequence) 测定可连续测定最多7个项目

Specifications

测定范围及准确度(周围温度23°C \pm 5°C)

TR测定范围与准确度

测定档位	测定范围	施加电压	测定准确度
100 Ω	10 Ω ~ 99 Ω (100 Ω)	1V 5V	$\pm 0.05\%rdg \pm 2digit$ 以内
1k Ω	100 Ω ~ 990 Ω (1k Ω)		
10k Ω	1k Ω ~ 9.9k Ω (10k Ω)		
100k Ω	10k Ω ~ 99k Ω (100k Ω)		
1M Ω	100k Ω ~ 990k Ω (1M Ω)		
10M Ω	1M Ω ~ 10M Ω		

※积分时间可设定は1msec~99msec,出厂时设定50msec。

噪声测定范围与准确度

测定档位	测定范围	测定准确度
100 Ω	相对STANDARD值 DC+0.00%~25.00% AC+0.00%~9.99%	$\pm 0.05\%rdg \pm 5digit$ 以内
1k Ω		
10k Ω		
100k Ω		
1M Ω		
10M Ω		

※噪声检出时间可设定0.5sec~20.0sec, 出厂时设定5.0sec。

测定结束信号(EOC)脉冲宽度	0msec.~99msec.[0msec时连续输出]
测定方法	四端点测定方式
判定值设定范围	TR: $\pm 25.0\%$ DC OCR&CRV: 25.0% AC CRV&ECV: 9.99%
使用周围环境	温度: +5°C~+40°C、湿度: 85%以下
其他	由面板可操作零点及全刻度校正功能.时间
电源需求	AC100V~240V、自动切换方式、50/60Hz、約30VA
外观尺寸	約333(W) \times 99(H) \times 300(D)mm (不包含橡胶垫等凸出物。)
重量	約4.0kg

The Outline

AX-9011A可变电阻噪声检测仪可量测可变电阻器的总阻值(TR)偏差, 同时可以检测出接触子(Wiper)在静止时的残留接触(RR)以及Wiper动作时连续产生的电阻噪声。

Remarks

AX-9011A
(标准搭载RS-232C)

Option

● LAN ● USB ● GP-IB