

Model

AX-123N 数位DC低电阻检测计

最适合用于继电器、开关等接触电阻之检测



- 测定范围: 0.00mΩ ~ 19.99Ω
- 四端点测定方式
- 高速双重积分型A/D变换方式
- 搭载数位比较器

Specifications

测定范围及准确度(周围温度23°C±5°C)

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	10 μΩ	1A	±0.2%rdg±2digit以内
200mΩ	0.0mΩ ~ 199.9mΩ	100 μΩ		
2000mΩ	0mΩ ~ 1999mΩ	1mΩ	100mA	
20Ω	0.00Ω ~ 19.99Ω	10mΩ	10mA	

测定端电开路电压	5V以下
测定方式	四端点测定方式
取样时间	[Free Running] 12.5次/秒(电源50Hz)、15次/秒(电源60Hz) [外部启动] 80msec.(电源50Hz)、66.7msec.(电源60Hz)
比较器设定范围	上限,下限: +000~+1999
比较器判定结果显示	LO/GO/HI、LED显示及蜂鸣声
控制信号	外部启动输入
	判定结果输出: LO、GO、HI
	继电器触点输出: AC110V max.0.3A/DC20V max.1A 测定结束信号: EOC(集电极开路 max.50V、100mA)
电源需求	AC100V~240V切换、50/60Hz、约21VA
外观尺寸	约260(W) × 90(H) × 250(D)mm (不包含橡胶垫等凸出物)
重量	约2.4kg

The Outline

AX-123N数字接触电阻检测计能够以高精度、高稳定性且快速进行极低电阻的量测，可简易地进行检查继电器、开关等地接触电阻值的检查。

另外，搭载数字比较器用来对测定结果进行LO、GO、HI的判定显示并蜂鸣器表示。

Option

- BCD输出