

最適合用於繼電器、開關等接觸電阻之檢測



- 測定範圍: 0.00mΩ ~ 19.99Ω
- 四端點測定方式
- 高速雙重積分型A/D變換方式
- 搭載數位比較器

Specifications

測定範圍及準確度(周圍溫度23°C±5°C)

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

測定端電開路電壓	5V以下
測定方式	四端點測定方式
取樣時間	[Free Running] 12.5次/秒(電源50Hz)、15次/秒(電源60Hz)
	[外部啟動] 80msec.(電源50Hz)、66.7msec.(電源60Hz)
比較器設定範圍	上限,下限: +000~+1999
比較器判定結果顯示	LO/GO/HI、LED顯示及蜂鳴聲
控制信號	外部啟動輸入
	判定結果輸出: LO、GO、HI
	繼電器觸點輸出: AC110V max.0.3A/DC20V max.1A
判定結束信號: EOC(集電極開路 max.50V、100mA)	
電源需求	AC100V~240V切換、50/60Hz、約21VA
外觀尺寸	約260(W)×90(H)×250(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物)
重量	約2.4kg

The Outline

AX-123N數位接觸電阻檢測計能夠以高精度、高穩定性且快速進行極低電阻的量測，可簡易地進行檢查繼電器、開關等地接觸電阻值的檢查。

另外，搭載數位比較器用來對測定結果進行LO、GO、HI的判定顯示並蜂鳴器表示。