

Model **AX-122N** デジタル抵抗%チェッカ(8レンジ)

デジタルコンパレータ内蔵により[-NG][GO][+NG]LED表示



- 測定範囲: 0.1Ω ~ 9.99MΩ ±99.9%
- 4端子測定方式
- 高速二重積分型A/D変換方式
- 標準抵抗値デジタル設定によりパーセント表示
- デジタルコンパレータ内蔵
- BCDパラレルアウト
- 銅線の温度補正機能(T.C)
(センサー: オプション)

Specifications

測定範囲および精度(周囲温度23度±5°C)

レンジ	測定範囲	測定電流	測定精度
1Ω	0.1Ω ~ 0.999Ω	DC100mA	±0.3% ±1digit以内
10Ω	1Ω ~ 9.99Ω	DC100mA	±0.2% ±1digit以内
100Ω	10Ω ~ 99.9Ω	DC10mA	
1kΩ	100Ω ~ 999Ω	DC5mA	
10kΩ	1kΩ ~ 9.99kΩ	DC500μA	
100kΩ	10kΩ ~ 99.9kΩ	DC50μA	
1MΩ	100kΩ ~ 999kΩ	DC5μA	±0.3% ±1digit以内
10MΩ	1MΩ ~ 9.99MΩ	DC0.5μA	

測定端子開放電圧	15V以下
測定方式	4端子測定方式
サンプリング時間	[オート] 12.5回/秒(電源50Hz)、15回/秒(電源60Hz)
	[外部スタート] 80msec.(電源50Hz)、66.7msec.(電源60Hz)
測定値(偏差)表示範囲	-99.9% ~ +99.9%
コンパレータ設定範囲	上限: +0.0% ~ +99.9%、下限: -0.0% ~ -99.9%
コンパレータ判定結果表示	-NG、GO、+NG、LED表示およびブザー
入出力信号	外部スタート入力
	判定結果信号(-NG/GO/+NG): オープン・コレクタ出力 max.80V、100mA
	測定終了信号(EOC): オープンコレクタ出力 max.80V、100mA
	測定値BCDパラレルアウト(ファンアウト: 2)
	標準値BCDパラレルアウト(ファンアウト: 2)
所要電源	AC100V~240V切替、50/60Hz、約15VA
外形寸法	約260(W) × 90(H) × 250(D)mm(ゴム足等の突起物は含みません。)
重量	約2.6kg

The Outline

AX-122Nは、0.1Ωから9.99MΩまでの抵抗値を%測定することが可能です。

本器は、高速二重積分型A/D変換方式により測定した値をデジタル表示するとともに、内蔵のデジタルコンパレータにより-NG、GO、+NG判定を行い、外部に信号を出力します。

オプション