

Model

AX-3122N 高速型數位電容檢測計(120Hz)

搭載BCD平行輸出超高速型電容檢測計



- 測定範圍: 100nF~9.99mF/−79.9%~+99.9%
- 五端點測定方式
- 超高速積分型A/D變換方式
- 搭載數位比較器,以-NG/GO/+NG LED顯示及蜂鳴器表示
- BCD平行輸出
- 可外部施加直流偏壓(DC Bias)(max.DC25V)

Specifications

測定範圍及準確度(周圍溫度23℃±5℃)※D<1 串聯等價回路

測定檔位	測定範圍	測定電壓	測定準確度
1	100nF~ 999nF	100mV以下 (r.m.s.)	±0.25%±(1+10D) digit以內
2	1 μ F~ 9.99 μ F		
3	10 μ F~ 99.9 μ F		±0.3%±(2 +10D) digit以內
4	100 μ F~ 999 μ F		
5	1mF~ 9.99mF		±0.5%±(3 +10D) digit ±CS(mF)/1mF digit以內

測定方式	五端點測定方式、串聯等價回路
測定頻率	120Hz±0.1%、正弦波
測定時間	[外部啟動] 10msec.
	[Free Running] 50次/秒
判定值(偏差)顯示範圍	−79.9%~+99.9%
比較器設定範圍	上限: +0.0%~+99.9%、下限: −0.0%~−79.9%
比較器判定結果顯示	−NG/GO/+NG、LED顯示及蜂鳴聲
控制信號	外部啟動輸入
	判定結果信號[LO/GO/HI]: 開路集極輸出 max.50V、100mA
	測定結束信號[EOC]: 開路集極輸出 max.50V、100mA
	測定值BCD平行輸出:FINE-OUT 2
電源需求	AC100V~240V切換、50/60Hz、約20VA
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2.6kg

Option