

Model

AX-3121A 高速、高精確度120Hz數位電容檢測計

適用於電解電容器、鉭電容器之測包機、分選機



- 高速測定：10msec.
- 測定範圍：0.1 μ F ~ 99.9mF
- 測定頻率：120Hz(正弦波)
- 五端點測定方式
- 搭載數位比較器,輸出-NG/GO/+NG
- 可外部DC直流偏壓(DC Bias)(max.DC25V)

Specifications

測定範圍及準確度(周圍溫度23°C \pm 5°C)※D<0.5 串聯等價回路

測定檔位	測定範圍	測定準確度	測定電壓	顯示範圍
1 μ F	100nF ~ 999nF	$\pm 0.25\% \pm 1$ digit 以內	100mV以下	$\pm 49.9\%$
10 μ F	1 μ F ~ 9.99 μ F			
100 μ F	10 μ F ~ 99.9 μ F			
1mF	100 μ F ~ 999 μ F			
10mF	1mF ~ 9.99mF			
100mF	10mF ~ 99.9mF	$\pm (0.3 + C_s/100) \%$ $\pm (1 + 5D)$ 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 $\pm 0.1\%$ 以內、正弦波
測定時間	[外部啟動] 10msec.
	[Free Running] 50次/秒
比較器設定範圍	上限: +00.0% ~ +49.9%
	下限: -00.0% ~ -49.9%
比較器判定結果顯示	-NG/GO/+NG、LED顯示及蜂鳴聲
DC偏壓	0 ~ +25V DC
使用周圍環境	溫度: 5°C ~ +40°C、濕度: 85% 以下
電源需求	AC100V ~ 240V 切換、50/60Hz、約20VA
外觀尺寸	約333(W) \times 85(H) \times 245(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物。)
重量	約3.0kg

Option

- GP-IB
- RS-232C
- Centronics輸出

※可選擇一種上述選配功能

- Printer cable