

Model

AX-3121A 高速、高精度120Hz数字电容检测计

适用于电解电容器、钽电容器之测包机、分选机



- 高速测定: 10msec.
- 测定范围: 0.1 μ F ~ 99.9mF
- 测定频率: 120Hz(正弦波形)
- 五端点测量方式
- 搭载数字比较器, 输出-NG/GO/+NG
- 可外部DC直流偏压(DC Bias)(max.DC25V)

Specifications

测定范围及准确度(周围温度23°C \pm 5°C)※D<0.5 串联等价回路

测定档位	测定范围	测定准确度	测定电压	显示范围
1 μ F	100nF ~ 999nF	$\pm 0.25\% \pm 1$ digit以内	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以内		

测定方式	五端点测定方式、串联等价回路
测定频率	120Hz $\pm 0.1\%$ 以内、正弦波形
测定时间	[外部启动] 10msec.
	[Free Running] 50次/秒
比较器设定范围	上限: +00.0% ~ +49.9%
	下限: -00.0% ~ -49.9%
比较器判定结果显示	-NG/GO/+NG、LED显示及蜂鸣声
DC偏压	0 ~ +25V DC
使用周围环境	温度: +5°C ~ +40°C、湿度: 85% 以下
电源需求	AC100V ~ 240V 切换、50/60Hz、约20VA
外观尺寸	约333(W) \times 85(H) \times 245(D) mm (不包含橡胶垫等凸出物。)
重量	约3.0kg

Option

- GP-IB
- RS-232C
- Centronics输出

※可选择一种上述选配功能

- Printer cable