



AE-3122A 高速型・120Hz 数字电容测试仪



最适合铝质电解电容器、钽质电容器的包装机

特 征

- 测量范围：100nF~9.99mF/-79.9%~+99.9%
- 4端子测量方式
- 高速积分测量方式
- 透过内置比较器功能，以-NG/GO/+NG, LED 显示及蜂鸣器判定输出、
- BCD 平行输出
- 可加外部 DC 偏压 (max.DC25V)

量程	测量范围	测量电压	测量精确度
1	100nF~999nF	100mV(r.m.s) 以下	±0.25%±1digi 以内
2	1μF~9.99μF		
3	10μF~99.9μF		
4	100μF~999μF		
5	1mF~9.99mF		±0.5%±3digit 以内

测量范围及基本精确度 (D<0.5 周围温度 23°C±5°C)

测量方式	4端子测量方式、串联等效电路
测量频率	120Hz±0.1%、正弦波
测量时间	【外部启动】25msec. 【空转】37.5次/秒
测量值(偏差)显示范围	-79.9%~+99.9%
比较器设定范围	上限：0.0%~+99.9%、 下限：0.0%~-79.9%
比较器判定结果显示	-NG/GO/+NG、LED 显示及蜂鸣器
控制信号	外部启动输入：0~+12V or 集电极开路 判定信号输出[LO/GO/HI]：集电极开路输出[max.80V/100mA] 测量结束输出[EOC]：集电极开路输出[max.80V/100mA] 测量值 BCD 平行输出：扇形输出 2
周围使用环境	温度：0°C~+50°C、 湿度：85%以下
所需电源	AC85V~265V、50~60Hz、约 20VA
外形尺寸	250(W)×89(H)×250(D)mm (不包底部橡胶等突起部分。)
重量	约 2kg