

## MC1098 单相电量仪表板

### 一、介绍

标准配置为一个单相电量仪，可测试交流电压、电流、工频、功率因素、无功功率、视在功率、有功功率、相位角等参数。

### 二、型号：SBL-DL 单相电量仪

### 三、技术参数：

电压测量范围： 0-500V

电流测量范围： 0-2A，

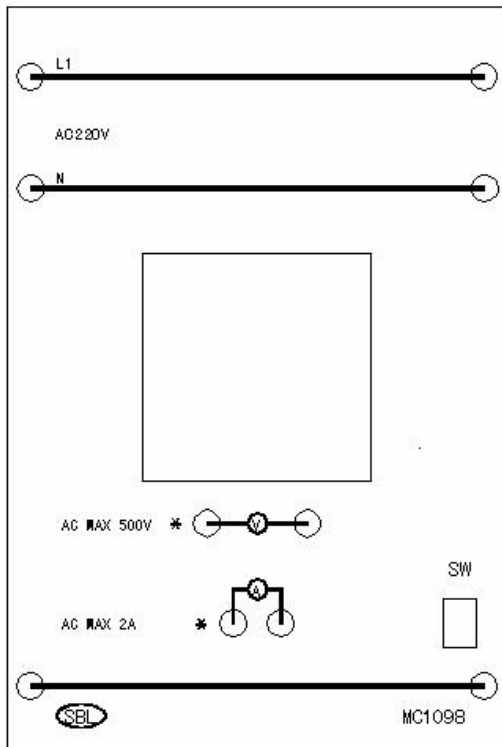
测量精度：  $\pm 0.2\%F.S$

仪表供电电源： 85~265V AC/DC

### 四、使用：

在实验电路连接中，此电量仪可作为标准交流电路测试表，其中，V 两边的插座连接电压回路，A 两边的插座连接电流回路，带“\*”的两个插座表示为同名端。

此电量仪有三个显示窗口，电压、电流测量值为第二、第三个四位显示窗口，最上排的四位显示窗口分别作为工频（Hz 灯亮）、功率因素（PF 灯亮）、无功功率（VAR 灯亮）、视在功率（VA 灯亮）、有功功率（W/KW 灯亮）、相位角（ $\phi$  灯亮）等参数的巡回显示，每次断电以后，此显示窗口的默认值为功频（Hz 灯亮）。仪表上的 **SET** 键为转换参数类别和确定键，要转换最上排显示窗口的参数显示，



只要轻按 SET 键即可。

此电量仪若自带电源插头线，则直接插在电源插座上就可通电。若无电源插头线，则需要通过空气开关为其供电，即用短接桥将板上的 L1，N 线和空气开关板上引出的 L1，N 线连接。