

洩漏電流表

LEAKAGE CURRENT TESTER



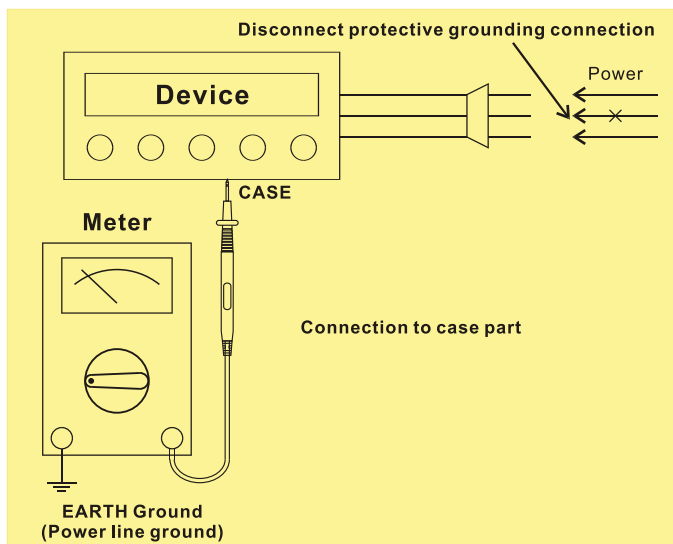
CE

2108 EL

特點

- 使用高品質的吊線式防震表頭。
- 具有四種量測功能：
 1. 交流(AC)漏電電流。
 2. 直流(DC)漏電電流。
 3. 交流(AC)+直流(DC)漏電電流。
 4. 交流電壓(ACV)。
- 輸入內阻三種檔位：1kΩ/1.5kΩ/2kΩ。
- 內建過載保護。
- 外盒堅固。
- 量測電源大小設計。
- 符合安規：IEC/EN61010-1
CAT. III 600V

測試圖



2108 EL是用來量測電器設備、工具或儀器的漏電電流的，它可以應用在：

- 電動設備
洗衣機、電動泵、割草機、冰箱、電鑽、電扇、自動販賣機。
- 電熱設備
烤箱、電爐、電燙髮鉗、吹風機。
- 電子設備
微波爐、電視接收器、焊接機。
- 光源設備
放映機、複印機、攝影用放大機。
- 其他設備
便攜式發電機、防盜警報器、醫療和牙科設備。

電氣規格

Measuring Range

DC Current	0.1-1-10mA
AC Current	0.1-1-10mA
AC+DC Current	0.1-1-10mA
AC Voltage	0-150/0-300V
容許誤差	±2%滿刻度

- 輸入內阻：
 - 電流：1kΩ、1.5kΩ和2kΩ
 - 電壓：150V/500kΩ、300V/1MΩ
- 工作頻率：20~5k Hz
- 過載保護：在電流10mA檔量測不可超過10秒鐘
- 操作溫濕度：0°C~50°C ≤80%R.H.
- 外形尺寸：210(長) x 210(寬) x 100(高) mm
- 重量：約1395克(含電池)
- 使用電池：1.5V(AA) x 8(顆)
- 配件：測試線 x 1(組)
說明書 x 1(本)
電池 x 8(顆)



STANDARD

Test & Measuring Instruments

LEAKAGE CURRENT TESTER



CE

2108 EL

The 2108 EL is a handy universal tester for checking electrical appliances.

It's used for :

- **Motor operated appliances**
Washing machine, electrical pump, lawn mower, refrigerator, electric drill, electric fan, vending machine.
- **Electrothermal appliances**
Toaster, electric stove, electric curling iron, hair dryer.
- **Electronic appliances**
Microwave ranges, TV receiver, welding machine.
- **Light source appliances**
Projector, duplicator and photographic enlarger.
- **Other appliances**
Portable generator, burglar alarm, medical and dental equipment....

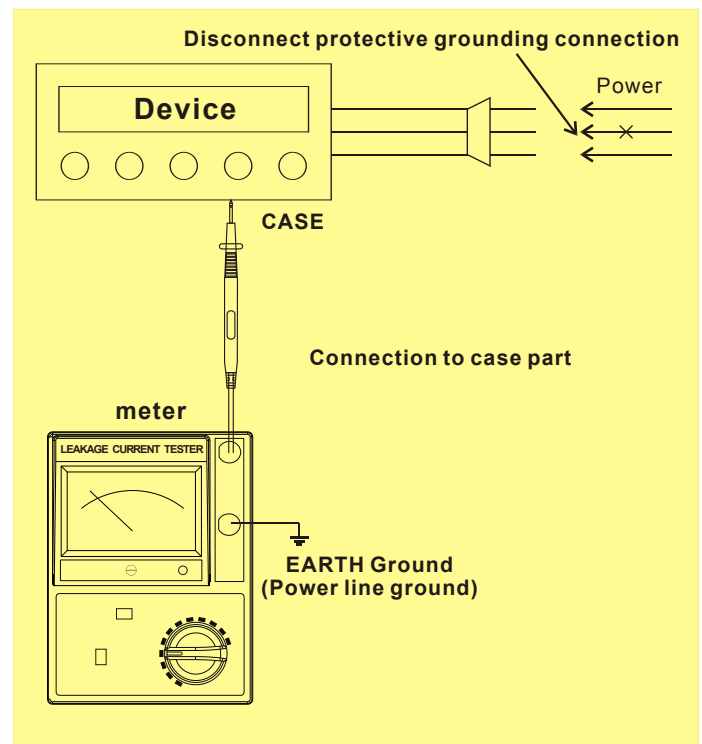
FEATURES

- High quality Taut Band movement.
- Four functions : DC current. AC current. AC+DC current and ACV measurement.
- Three input resistance ranges : 1k Ω , 1.5k Ω and 2k Ω .
- 200uA full scale value.
- $\pm 2.5\%$ full scale value accuracy.
- Built-in overload protection circuit.
- Robust, Compact and easy to carry.
- Meets : IEC/EN61010-1 CAT. III 600V.

SPECIFICATIONS

- **Range :**
DC Current : 0.1-1-10mA
AC Current : 0.1-1-10mA
AC+DC current : 0.1-1-10mA
AC Voltage : 150-300V(50/60Hz)
Accuracy : $\pm 2.5\%$ of full scale value
- **Input Impedance :**
Current Ranges : 1k Ω , 1.5k Ω and 2k Ω
Voltage Ranges : 150V/500k Ω , 300V/1M Ω
- **Working Frequency :** 20Hz~5kHz
- **Overload Protection :** Withstands 30mA AC for 10 minutes for each current measuring range.
- **Operating Temperature :** 0 $^{\circ}$ C~ 50 $^{\circ}$ C
- **Operating Humidity :** Max. 80% R.H.
- **Dimensions :** 210(L) x 210(W) x 100(D)mm.
- **Weight : Approx. :** 1395g(battery included).
- **Power source :** 1.5V(AA) x 8 or equivalent.
- **Accessories :** Test leads(AL-25). Instruction Manual
Batteries

TESTING DIAGRAM



STANDARD ELECTRIC WORKS CO., LTD.
 5F., NO.105, Jhongcheng Rd., Tucheng Dist.,
 New Taipei City 23674, Taiwan (R.O.C.)
 TEL: 886-2-22681528 FAX: 886-2-22681529
 http://www.sew.com.tw e-mail: sales@sew.com.tw

<http://www.51082245.com/sew.htm>