



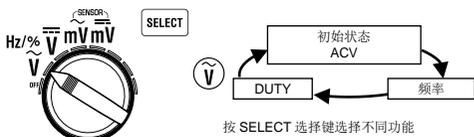
### 3. ACV / DCV / ACmV / DCmV 测试

#### ⚠ 危险

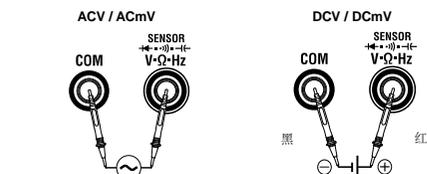
- 测试前请先确认功能开关和连接测试线的端口是否设置在所需位置。
- 请勿在超过本仪器的 CAT 规格及额定电压 600V 以上环境中使用。
- 测试时，请务必使手指位于测试线的安全护栏后。

#### 3.1 ACV / DCV / ACmV / DCmV 测试

(1) 请将功能开关设置在 ACV、ACmV 或 DCmV 位置。进行频率/DUTY 测试时，请将功能开关设置在 ACV 上后按 SELECT 选择键。

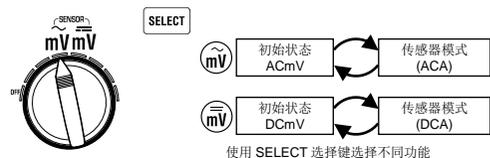


(2) 请将测试线连接电压端口和 COM 端口。

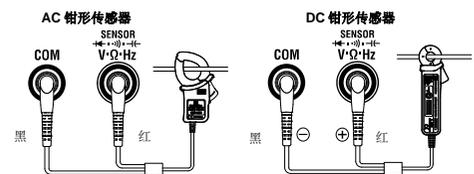


#### 3.2 钳形传感器（可选件）测试

(1) 请将功能开关设置在 ACmV 或 DCmV 位置，按 SELECT 选择键。



(2) 请将测试线连接电压端口和 COM 端口。



#### 笔记

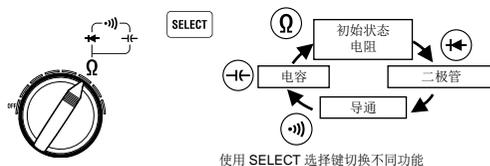
- DC 测试中，如果测试线连接反了，LCD 上会显示“-”。
- 使用 REL 键可将 DC 钳形传感器调零。
- 传感器模式中仅有 10mV/A 输出的钳形传感器可以直接读取。

### 4. 电阻 / 二极管 / 导通 / 电容测试

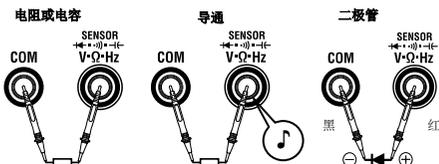
#### ⚠ 警告

测试前，请勿在本体上施加电压，切断被测物（回路）的电源。进行电容测试时，请务必将电容放电。

(1) 请将功能开关设置为电阻。进行导通，二极管和电容测试时，请使用 SELECT 选择键变更功能。



(2) 请将测试线连接电压端口和 COM 端口。



#### 注意

- 测试线为 OPEN 状态时显示为“OL”。(电容除外)。
- 二极管测试中，若测试线连接逆反，显示“OL”。
- 600μF/1000μF 量程中，测试所需时间相对较长。(最长 20 秒)

### 5. ACA / DCA 测试

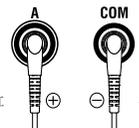
#### ⚠ 警告

- ACA, DCA 的最大输入电流 (保险丝保护) 是 10A。请勿施加超过 10A 的电流。
- 测试 6A 以上时，请将连续测试时间设定为 2 分钟以内，之后是 10 分钟以上的待机时间。

(1) 请将功能开关设置为 ACA 或 DCA。进行频率/DUTY 测试时，请在 ACA 功能中按 SELECT 选择键。



(2) 请将测试线连接电流端口和 COM 端口。



#### 注意

- DCA 测试中，若测试线连接逆反，显示“-”。
- 保险丝断了的情况下，请按 7. 的内容更换保险丝。

### 6. 其他功能

#### ●REL 功能

快速按 REL 键 (不足 1 秒) 可记录显示值，显示与之后的测试值之间的差。启动 REL 时会固定量程。并且，测试范围为该量程的满刻度值减去初始值后的数值。请再次快速按 REL 键 (不足 1 秒) 来解除 REL 功能。



\* MAX-MIN 功能工作中的情况下，请解除 MAX-MIN 功能。

#### ●最大值和最小值的显示功能

按 MAX-MIN 键 1 秒以上，开始记录，LCD 上显示从开始以来的最大值(MAX)。在此之后，每次快速按 MAX-MIN 键 (不足 1 秒) 时会显示最小值(MIN)、当前的测试值。

请按 MAX-MIN 键 1 秒以上解除 MAX-MIN 功能。



\*REL 功能工作中的情况下，请解除 REL 功能。

#### ●数据保持功能

按 HOLD 数据保持键不满 1 秒，LCD 上显示“H”，记录显示值。并且，最大值，最小值显示功能时会停止记录更新。解除此功能请再次按键不满 1 秒。



#### ●背光功能

按下背光灯按键 1 秒以上，LCD 背光灯亮起。再次按下背光灯按键 1 秒以后熄灭。另外，背光灯在点亮约 1 分钟后自动熄灭。

#### ●电池电压低下显示

电池电压消耗到工作电压以下时，LCD 上的“BATT”标志会点亮。

此标志点亮后，请按 7. 更换电池。



#### ●睡眠(自动关机)功能

功能开关或按键操作后约 15 分钟进入睡眠状态。

进入睡眠状态的 1 分钟前，蜂鸣器鸣叫 5 次，进入前鸣叫 1 次。

在睡眠状态中，操作功能开关或任意键可从睡眠状态回复。

按住 HOLD/背光灯按键，打开电源可以解除睡眠功能。(LCD 上显示“POFF”1 秒)

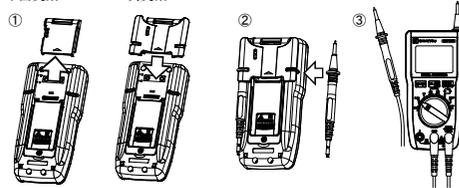
#### ●测试线的收纳

在本体背面安装翼支架，可固定测试线的探针。

①取下主体的平面支架，安装翼支架。

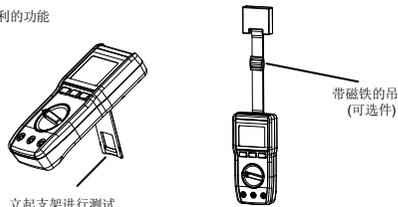
②在本体和翼支架的槽中安装测试线的挡板。

平面支架 翼支架



③将测试线安装在翼支架上，确认测试值的同时，可进行测试。

#### ●其他便利的功能



### 7. 电池/保险丝的更换

#### ⚠ 警告

●电池电压警告“BATT”标记亮起后，无法进行正确的测试。请立即停止使用并更换电池。另外，请注意，电池完全耗尽时，LCD 显示会消失，将不会显示“BATT”标记。

●更换电池或保险丝而打开电池盖时，请务必拆下测试线，将功能开关设为“OFF”。

●电流测试后保险丝会变为高温，触摸的话有烫伤的危险。

测试电流后更换电池或保险丝时，请将本体冷却 10 分钟。

●更换保险丝时，请务必使用指定的额定保险丝。

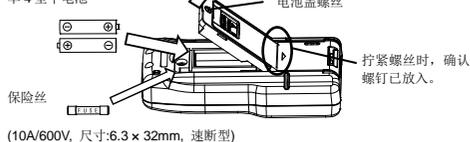
●本仪器潮湿时，请勿更换电池或保险丝。

#### ⚠ 注意

- 请勿将新旧电池混在一起使用。
- 为避免弄错电池的极性，请按仪器电池盒内的标记方向安装。

- (1) 请将功能开关设置为“OFF”。
- (2) 松开本体背下部的电池盖的螺丝。
- (3) 拆下电池盖，更换电池或保险丝。
- (4) 将电池盖的螺钉放入本体的槽中，拧紧电池盖的螺丝。

单 4 型干电池



克列英国际贸易(上海)有限公司  
电话: 021-63218899 传真: 021-50152015  
网址: www.kew-ltd.com.cn  
邮箱: info@kew-ltd.com.cn