

# RT-616 三相電源檢知器

## 1. 特點

- \* 電子（非機械）旋轉測試，可靠性高。
- \* LCD 顯示幕，準備就緒，操作簡單。
- \* 訊號輸入電壓：100V AC ~最高 660V AC。

## 2. 一般規格

訊號輸入電壓：100V AC 最高可達 660 AC，3 分鐘限制超 500VAC。

訊號電流消耗：大約每相 7 毫安培。

訊號頻率範圍：45 ~ 70 Hz。

電路：\* 電子的（非機械）。

\* 客製化單晶片微處理器 LSI 電路。

電源：DC9V 電池。006P、MN1604（PP3）或同等標準大約。

消耗電流：約直流：8 毫安培。

工作溫度：0 ~ 50 °C（32 至 122 °F）。

工作濕度：小於 80% RH。

尺寸：100 x 50 x 25 毫米。3.9 x 1.9 x 1.0 英吋。

重量：150 克/0.33 磅。

標準：\* 操作手冊.....1 本

\* 儀表帶 3 件 40 公分長測試導線和香蕉插頭.....1 套

\* 鱷魚夾.....3 件

## 3. 面板說明

3-1 鱷魚夾（L1、L2、L3）

3-2 香蕉插頭（L1、L2、L3）

3-3 LCD 顯示器

3-4 電源開/關按鈕

3-5 電池蓋螺絲

3-6 電池蓋/電池倉

注意：\* 測量時請勿用手觸摸鱷魚夾！

\* 有觸電危險！

注意：

\*請勿將大於 660ACV 的電壓施加到輸入端！

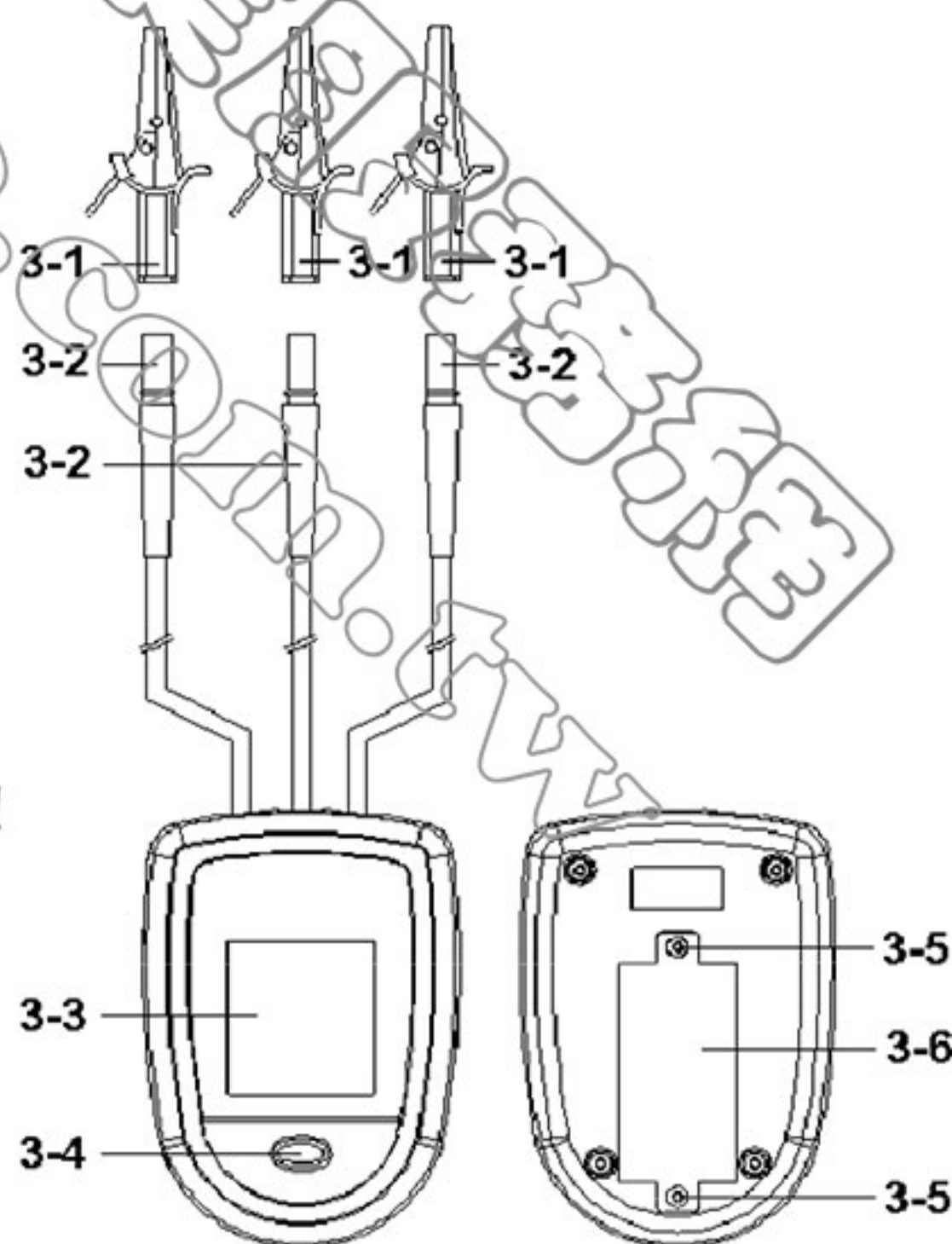


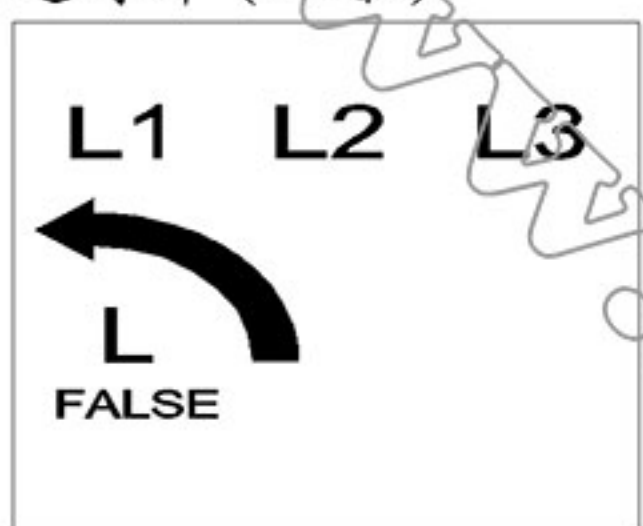
圖 1

4. 操作步驟 1)將「香蕉插頭」(圖 1, 3-2) 插入電源。或將鱷魚夾(圖 3-1)連接到香蕉插頭(圖 3-2), 然後將鱷魚夾連接到三相交流電源。

順時針 (正確)



逆時針 (正確)

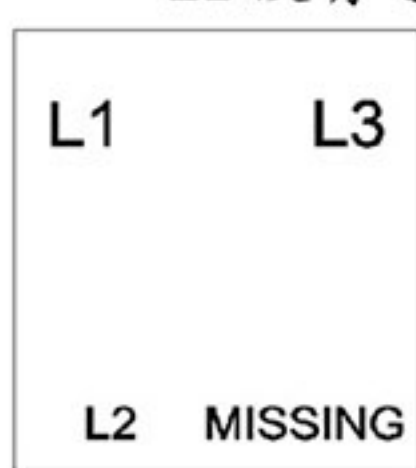


線路沒有連接 (錯誤)

L1 沒有連接



L2 沒有連接



L3 沒有連接



L1, L2, L3 沒有連接



注意：\* 更換電池前，請先拔下測試插頭（夾子）。替代品。！

\* 清潔 - 僅使用乾布清潔塑膠外殼！

更換電池 1)當液晶顯示器左上角顯示“ ”時，需要更換電池。然而，在規格內。低電量指示出現後，仍可進行數小時的測量。

2) 鬆開「電池蓋螺絲」(圖 1 中的 3-5)，將「電池蓋」(圖 1 中的 3-6) 滑離儀器，取出電池。

3)更換為 9V 電池（鹼性或重型）並恢復蓋子。

4) 更換電池後，請確保電池蓋已蓋緊。