

非接觸式檢相計

IP40



CE

895 PR

規格

量測原理	靜電感應
輸入電壓	75~1000VAC(交流電壓)
頻率範圍	45~65Hz
自動關機	約五分鐘(解除測試後)
電源不足警告	LED開始閃爍動作 7V± 0.2V或稍低
耗電流	18mA
操作溫濕度	0°C~40°C 最大相對溼度80%
儲存溫濕度	-10°C~50°C 最大相對溼度80%
使用電源	9V(6LF22)x1(顆) (鹼性電池)
外形尺寸	128(長)x72(寬)x44(高)mm
測試線長度	約80公分
重量(含電池)	約380克
附件	說明書x1(本) 軟袋x1(個) 電池

量測方法

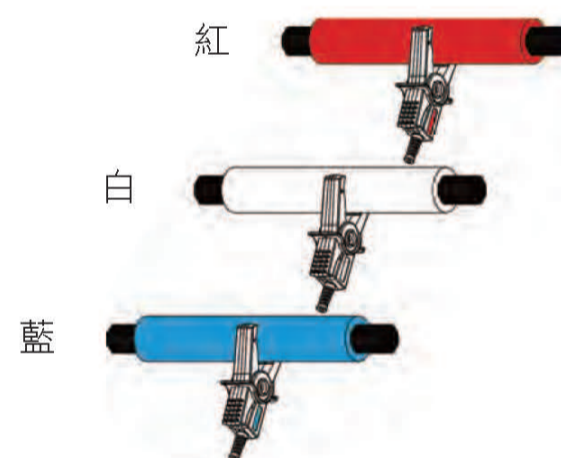
在進行量測之前，請先閱讀安全注意事項。

1. 先壓下電源開關鍵，所有的LED會閃爍約2秒鐘，只有電源顯示LED會保持恆亮。如果電源顯示LED不亮時，請不要進行量測，應更換電池或維修，電源顯示LED正常時方可使用。
2. 按下電源開關鍵，當量測電源超過AC75V或更高時，每一個具有活電的顯示LED即會亮燈。

特點

1. 防護等級: IP40
2. 895 PR是非接觸式量測的檢相計，它藉由LED的顯示和蜂鳴器的聲音，來查驗三相交流電壓系統的狀況。
3. 具有檢測欠相和相序的雙重功能。
4. 自動關機功能(約五分鐘)。
5. 鱷魚夾上有顏色貼紙區分，由於採用不接觸裸銅檢測，只要將鱷魚夾夾住電源線外部即可檢測，因此安全度高。
6. 具有超亮設計，可在強光下或昏暗處辨識檢測狀況。
7. 儀表背面附有四顆強力磁鐵，可懸掛於配電箱外殼，方便操作人員使用。
8. 應用電壓及頻率寬廣，分別為75V~1000V 交流電壓 45~65Hz。
9. 通過歐洲安全規範驗證:
EN 61010-1 CATIII 1000V / CATIV 600V
EN 61326-1 EN 61557-1 EN 61557-7

3. 檢測完成，LED會完整顯示，蜂鳴器也會鳴叫，表達狀況。
4. 將鱷魚夾上的"▼"符號，相對夾住超過待測電線中心線，三個鱷魚夾夾線如下圖：



5. 檢測結果:
 - a. 未缺相:(R)(S)(T)三個LED會完整顯示。
 - b. 缺相:三相之中有一或更多個LED未顯示。
 - c. 順相: CW LED燈亮。
 - d. 逆相: CCW LED燈亮。
6. 待測電線最大直徑30公釐

檢視電線(相位)狀況

狀 態	LED顯示
缺 相	電源開路該相LED不亮
不 缺 相	L1, L2, L3 LED全亮
沒有接地線(三角配電系統)	LED全不亮
有夾到接地線(三角配電系統)	LED閃亮
順 相 (正 相)	綠色CW LED亮 蜂鳴器Bi-Bi-Bi響應
逆 相 (反 相)	紅色CCW LED亮 蜂鳴器Bee...響應

※在陽光下或昏暗處，不易識別LED閃亮的狀況下，請按下超亮按鍵，將可獲得理想的辨識效果。