

目錄

1.安全提示	1
2.產品性能	2
3.產品說明	3
4.儀器外形	3
5.測量與檢查方法	4
5-1、測量方法	4
5-2、檢查方法	5

d)儀器在不當條件下被長期閑置。

e)儀器在運輸中被嚴重擠壓。

- 3、高壓從三條相位線上輸入。因一旦觸電則相當危險，在進行儀器接綫時應特別小心。
- 4、盡管所有的相位燈均未亮，仍然存在回路。注意防止觸電。

! CAUTION

- 1、務必使電壓處于200V至480V的範圍之內。
- 2、不要超出儀器的連續操作時間限制：
220V時60分鐘，480V時4分鐘。以上時間限制適用于當單元的兩個以上測試向導均通電時。
- 3、吸盤在使用前必須用柔軟的布對灰塵和油漬進行清理。
- 4、不要讓儀器處于陽光直射、極溫和露水條件下。
- 5、該儀器必須由受過培訓的有能力的人員使用，并應嚴格按照說明書進行操作。KYORITSU將不對一切違規操作負責任。所以有必要對本說明書事先進行詳細的閱

1、安全須知

該儀器的設計、製造和測試是基于LEC-348 (電子測量儀器安全要求) 的二級安全標準。

本說明書列出了用戶在使用該儀器時應當注意的問題以及如何保持安全操作。建議用戶在使用儀器之前仔細閱讀。

儀器上帶! 警告和小心的地方。? WARNING 部分指出了如何防止觸電，而! CAUTION部分指出如何防止儀器受損以確保測量的準確性。

! WARNING

- 1.嚴禁在測量過程中打開儀器。
- 2.出現下列情況時應當停止使用儀器，并進行相應的檢查和修理。
 - a) 儀器外觀明顯受損
 - b) 測試蓋損毀
 - c) 儀器不能完成特定的測量操作

讀，也有利于在使用中查找。

2、性能

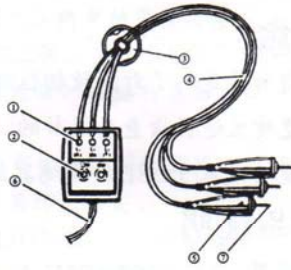
相位指示器是為了對開放相位的狀態和相位連續性進行檢查而設計的。這裏的相位連續是基于LED和蜂鳴器的。

3 產品說明

操作電壓	200-480V AC三
連續使用的	200V AC時: 60分鐘
時間限制	480V AC時: 4分鐘
頻率範圍	20HZ-400HZ
承受電壓	4000V每分鐘
規格	80 (長) 59 (寬) 23 (高)
單位:	毫米
重量	約200克

測試導綫 雙絕緣綫，約一米長，測試向導，產品使用說明書，皮袋。

4、儀器外觀



- (1) 開放相位檢查LED：3個橙色LED。
- (2) 相位連續檢查LED：綠色為正確相位，紅色為顛倒相位。
- (3) 吸力盤：便于將部件置于轉換板等上面。
- (4) 測試向導：紅色對應L1(R)，黃色對應L2(S)，綠色對應L3(T)。
- (5) 魚眼針：線或線接頭的直徑不超過10毫米。
- (6) 手帶：避免部件從手中滑走。
- (7) 插針：使測試向導方便地使用。

4

5、測量與檢查方法

5-1 測量方法

把接頭與三個相位回路連接以開始測試。該儀器將顯示開放相位狀態和基于LED和蜂鳴器的相位連續情況。

5-2 檢查辦法

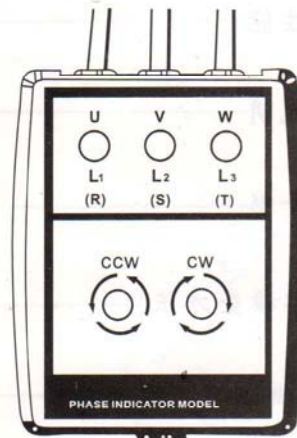
開放相位 檢查LED	相位連續 檢查LED	蜂鳴器
正確相位 (CW)		
三個橙色 LED均亮	綠色LED 亮	間歇蜂鳴
顛倒相位 (CCW)		
三個橙色 LED均亮	紅色LED 亮	持續蜂鳴
開放相位 (僅一個相位)		

5

指向開放相位的橙色LED不亮	紅、綠LED皆不亮	持續蜂鳴
----------------	-----------	------

數碼相位測試儀

附開放相位檢查器和蜂鳴器



使用手冊

注：在使用本儀器前請仔細閱讀本手冊

6

CE