



指針式檢相計



CE

4156 PR

用途與安規

- 4156 PR 是設計來判別馬達的相序，交流電壓系統三相電壓的相序，以及變壓器的極性和作導通測試的一種量測儀器，是變壓器製造人員、電工人員和實驗室人員的得力助手。
- 安規：
 EN61010-1
 EN61326-1

使用方法

一. 判別馬達相序

將功能旋鈕轉到 MOTOR 檔，連接馬達三個電源到黃色極插座，指針正中歸零。用手順時針方向轉動馬達旋軸，注視刻度板指針方向，指針偏右，表示相序正常 (L1 L2 L3)；指針偏左，相序不正常，只要更動三條線中之任兩條線，即能符合正常相序。

二. 判別交流電壓系統三相電源相序

將功能轉到 PHASE ROTATION 檔，連妥測試線紅色極插座與電源系統。指針右偏，相序為 R. S. T.；左偏時更動三條線中之任二條線，相序即可獲得正。

三. 判別變壓器極性

將旋鈕先轉至 OFF 檔，參考右圖，測試線連接變壓器的低電壓端 (LOW) 至 L1，高電壓端 (HIGH) 連接到 L2，其它兩端短路後接到 L3。旋鈕再轉至 TRANSFORMER 檔，按下測試鍵再放開；若指針右偏為極性遞減，指針左偏為極性累加。

四. 導通測試

將旋鈕轉至 CONT 檔，測試線接上 L1、L2 然後將測試線短路，操作歸零鈕至右方位置，然後進行導通測試。

