

檢相器
YF-80
使用說明書

HB1YF0008000



謝謝您的惠顧，在您使用前務請詳閱使用說明書，以便正確操作，減少損壞發揮本錶之最佳性能。

一、功能及特點：

1. 電子電路式結構，有較明確動作指示。
2. 可檢測三相交流電路之相位順序(R-S-T)
3. 相位轉向指示：指示燈及聲響雙重指示。
4. 相位開路檢測：指示燈指示。
5. 低電池自檢測：當電池電力不足，會造成測試動作產生錯誤時，本儀器會自動檢測，並以指示燈指示低電池狀態。

二、規格

- 1.) 測試頻率：45~65Hz
- 2.) 測試電壓：50~500V(過載保護750V)
- 3.) 操作溫濕度：0°C~40°C, 80%RH以下
- 4.) 儲存溫濕度：-10°C~60°C, 70%RH以下
- 5.) 絝緣耐壓保護：DC 6KV
- 6.) 尺寸及重量：約206公克(含電池)
- 7.) 電源供給：006P,DC9V 電池一個

三、操作方法及指示說明

依三條測試線所標示R-S-T順序連接至三相交流電路上，按下PUSH ON開關，指示燈顯示說明如下

1. 指示燈L1,L2,L3,OK同時亮即表示所測試三相交流電路之相位順序同測試線上所標示之R-S-T順序，轉向為正轉。
2. 指示燈L1,L2,L3,ER同時亮即表示所測試三相交流電路之相位與測試線所標示之R-S-T順序不同，轉向為反轉，此時請固定任一相位後，將其它二相位測試線互換則轉相即為正轉。
3. 指示燈L2,L3,ER同時亮表示L1測試線為開路狀態，或未連接至待測線路上。

4. 指示燈L1,L3,ER同時亮表示L2測試線為開路狀態，或連接至待線路上。
5. 指示燈L1,L2,ER同時亮表示L3測試線為開路狀態，或未連接至待測線路上。
6. 僅有ER指示燈亮時，表示L1,L2,L3測試線或任意兩測試線為開路狀態或未連接至待測線路上。
7. 不論在測試中或未測試時，當指示燈OK,ER，同時亮時，即表示電池電力不足，請立即更換電池，再行測試。

顯示狀態說明	指 示 燈					聲響指示
	OK	ER	L1	L2	L3	
1 轉向正轉	●	○	■	■	■	連續長音
2 轉向反轉	○	●	■	■	■	斷續短音
3 L1開路或未連接	○	●	□	■	■	斷續短音
4 L2開路或未連接	○	●	■	□	■	斷續短音
5 L3開路或未連接	○	●	■	■	□	斷續短音
6 L1,L2或任二相開路或未連接	○	●	□	□	□	斷續短音
7 低電池	●	●	/	/	/	斷續短音

四、注意事項：

1. 當本錶顯示低電池狀態時，請立即更換電池，以確保測試動作正常。
2. 請勿測試超過AC 750Vrms之三相電壓，以免造成成本儀表內部損壞。

TENMARS ELECTRONICS CO., LTD

世駿電子股份有限公司
台北市內湖科技園區瑞光路 586 號 6 樓
E-mail: service@tenmars.com
http://www.tenmars.com