

# AFLEX 3002

## 撓性交流電流鉤表

### 特點:

- 最高可測AC 3000A (真均方根值)
- 最高可測AC 600V (真均方根值)
- ACA或ACV的頻率量測: 45~65Hz
- 直接讀取, 不需萬用電錶
- AC電流真均方根值測量: 誤差為檔位範圍的1%
- AC電壓真均方根值測量: 誤差為0.5%
- 高速峰值 (Peak) 量測 (39 $\mu$ s對50Hz, 33 $\mu$ s對60Hz)
- 最大值/ 最小值/ 資料鎖住功能
- 自動關機: 15分鐘

### 電器規格: (23°C $\pm$ 5°C)

#### 交流電流

(50或60Hz, 自動換檔, 真均方根值, 峰值因數 < 4, 測量導線位於中心的撓性迴圈內)

檔位	解析度	讀值誤差
0 – 300.0A	0.1A	$\pm$ 1% of range
300.0 – 999.9A	0.1A	$\pm$ 1% of range
1000 – 3000 A	1 A	$\pm$ 1% of range

#### 交流電壓

(50或60Hz, 自動換檔, 真均方根值, 峰值因數 < 4, 輸入阻抗10M $\Omega$ , 超負載防護交流電800V)

檔位	解析度	讀值誤差
4.0 V – 600.0 V	0.1 V	$\pm$ 0.5% $\pm$ 5dgts

交流電壓頻率 (均方根值 > 30V) 或 交流電流頻率 (均方根值 > 30A)

檔位	解析度	誤差
45 – 65	0.1	$\pm$ 0.2Hz

## 一般規格:

撓性線長度:	610mm
最小彎曲直徑:	35mm
探測環連接頭直徑:	23mm
連接頭纜線直徑:	14mm
撓性纜線線長:	1700mm
輸出纜線線長:	1700mm
儀器尺寸:	130mm(長) x 80mm(寬)x 43mm(高) 5.1"(長) x 3.1"(寬) x 1.7"(高)
電池:	3 號 AA 1.5V x 2
顯示:	4+4 數位顯示 LCD
範圍選擇:	自動
過載警示:	OL
消耗電流:	約 10mA
低電源顯示:	
自動關機:	15 分鐘
LCD 更新時間:	每秒 2 次
取樣率:	512 (電壓或電流) 256 (瓦特)
工作溫度:	-10°C ~ 85°C
工作溼度:	15% ~ 85%相對濕度
量測高度:	最高至 2000M
儲存溫度:	-20°C ~ 85°C
儲存溼度:	15% ~ 85%相對濕度
重量:	430g (含電池)
附件:	測試棒 說明書 x 1 1.5V電池 x 2 攜帶箱 x 1

## 泰儀電子股份有限公司

23145 台灣新北市新店區寶橋路235巷129號6樓之2

**Tel:** 886-2-89191255

**Fax:** 886-2-89191489

**E-mail:** [prova@ms3.hinet.net](mailto:prova@ms3.hinet.net)