

# CHY-48R Multilogger

## 4 1/2 多功能 RS232 儲存型電錶



### 規格：

顯示方式：4 1/2 位液晶顯示器(LCD)表示，最大讀值 19999

取樣率：10 次/秒(一般)

連續紀錄：最大 6500 組

警示紀錄：最大 5400 組

單筆記錄：32000 筆

操作環境：溫度 0 至 40 ，相對溼度<70%

儲存環境：溫度-20 至 60 ，相對溼度<80%(電池需自錶內取出)

安規：符合 EN61010-1 protection class II over voltage category (CAT II 600V) pollution degree 2

電源：9V\*1 (NEDA 1604 , JIS 006P , IEC 6F22)

電池壽命：40hr (碳鋅電池)

尺寸：19.2cm\*9.1cm\*5.25cm

重量：約 335g (含電池)

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 配件：

一組測試棒、兩條 K-Type 熱耦測溫線、一條 RS232 傳輸線、一片光碟片(軟體)、一只 AC 電源轉換器、一只 9V 電池、一本使用手冊

### 電器規格(23 $\pm$ 5 ，相對溼度<75%)：

直流電壓	
範圍	200mV、2000mV/ADAPTER、20V、200V、600V
解析度	10 $\mu$ V
精確度	$\pm$ (0.05%讀值+5 位)
輸入阻抗	10M
交流電壓 (50Hz 至 500Hz)	

範圍	200mV、2000mV/ADAPTER、20V、200V、600V
解析度	10 $\mu$ V
精確度	$\pm$ (0.75%讀值+4 位)在 200mV 至 200V 檔 $\pm$ (2.0%讀值+4 位)在 600V 檔
輸入阻抗	10M
<b>直流電流</b>	
範圍	200 $\mu$ A、2mA、20mA、200mA/LOOP、10A
解析度	0.01 $\mu$ A
精確度	$\pm$ (0.5%讀值+5 位)
過載電壓	除 10A 檔 700mV，其餘檔位 325mV
保險絲	0.5A/250V、10A/600V
<b>交流電流 (50Hz 至 500Hz)</b>	
範圍	200 $\mu$ A、2mA、20mA、200mA、10A
解析度	0.01 $\mu$ A
精確度	$\pm$ (0.75%讀值+4 位)
過載電壓	除 10A 檔 700mV，其餘檔位 325mV
保險絲	0.5A/250V、10A/600V
<b>電阻</b>	
範圍	200、2K、20K、200K、2000K、20M
解析度	10m
精確度	200 檔 $\pm$ (0.2%讀值+10 位) 2K 到 20M 檔 $\pm$ (0.2%讀值+4 位)
測試電壓	約 0.6VDC
<b>二極體測試</b>	
範圍	2000mV
精確度	$\pm$ (3.0%讀值+10 位)
解析度	0.1mV
測試電流	0.4mA $\pm$ 0.1mA
開路電壓	約 2.2VDC
<b>邏輯測試</b>	
觸發點	邏輯 1 : 2.8V $\pm$ 0.8V 邏輯 0 : 0.8V $\pm$ 0.5V
頻率響應	20MHz
<b>通斷測試 (在 200 檔)</b>	
聲音指示	30 以下
<b>頻率 (自動換檔)</b>	

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

範圍	2Hz、20Hz、200Hz、2KHz、20KHz、200KHz、2000KHz、10MHz
解析度	0.0001Hz
靈敏度	1.0Vrms(TTL level)
精確度	±0.1%讀值+1 位)
最小量測頻率	1.0Hz
工作週期 (0.5Hz 至 1KHz)	
範圍	10.0%至 90.0%
解析度	0.1%
精確度	±2.0%讀值+5 位)
靈敏度	2.0Vrms(TTL level)
脈波寬度 (1Hz 至 1KHz)	
範圍	200.00ms、2000.0ms、20.00ms
最小解析度	0.001ms
靈敏度	2.0Vrms(TTL level)
精確度	±3.0%讀值+1 位)
電容(Cx)	
範圍	2000pF、20nF、200nF、2 μ F、20 μ F
精確度	±2.0%讀值+10 位)
電容(Fx)	
範圍	200 μ F、2mF、15mF
精確度	±5.0%讀值+5 位)
溫度(T1/T2/T1-T2)	
範圍	-50 至 1300 (-58 至 2000 )
解析度	0.1 /
精確度	±0.1%讀值+1 )在 T1、T2 檔 ±0.1%讀值+2 )在 T1、T2 檔

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)