

HA-15CX 電容錶

使用說明書



一般規格

顯示方式：3½位大字幕液晶顯示器，

最大讀值1999。

極性指示：正值不顯示，負值顯示“-”符號。

過載指示：最高位數顯示“1”。

低電力指示：“ ”符號顯示。

自動關機：停止測量約20分鐘後關機。

取樣率：3次/秒。

操作環境：溫度0至40°C，相對溼度<80%。

儲存環境：溫度-20至60°C，相對溼度<80%。

(電池須自錶內取出)

電源：9V電池一只。

電池壽命：100小時(碳鋅電池)。

尺寸：185mm高x93mm寬x35mm深。

重量：約335g(含電池)。

附件：測試夾一組、說明書、9V電池。

檔位	解析度	精確度	測試頻率
200pF	0.1pF	$\pm(0.5\%rdg+1dgt+0.5pF)$	800Hz
2000pF	1pF	$\pm(0.5\%rdg+1dgt)$	
20nF	10pF		
200nF	100pF		
2uF	1nF		
20uF	10nF		
200uF	100nF	$\pm(2.0\%rdg+1dgt)$	80Hz
2000uF	1uF		
20mF	10uF		
200mF	100uF	$\pm(2.0\%rdg+2dgt)$	8Hz
		$\pm(5.0\%rdg+10dgt)$	

測試電壓：<2.8V

輸入保護：0.2A可恢復型保險絲

電錶可自動釋放電容電壓(<250V)

零調範圍：約±20pF

操作說明

警告：電容器測試前，請先將電容器放電，

以免損壞電容錶。

如長時間不使用時，請將電池取出，為避免電池漏液危害。

- 1.電容值小於200nF時，請先使用“0-ADJ”旋鈕調零，以去除雜散電容。
- 2.旋鈕開關轉至適當的電容檔位上。
- 3.不要外加任何電壓於電容測試座或輸入孔內，以免損壞電容錶。
- 4.看清電容器之正確極性，如電容器有極性時。
- 5.電容器直接插入測試座內或使用測試夾。
- 6.可搭配SMD夾(選購)使用。
- 7.顯示器讀值即為被測電容值。