



Chroma 11020 電容錶為精準電容器量測儀器。Chroma 11020電容錶提供100Hz/120Hz/1kHz測試頻率。在1kHz量測時間只有5ms，而測試頻率在100Hz或120Hz則少於15ms，及0.1%的準確度是專為電容器自動生產測試所設計，透過HANDLER介面可作良品/不良品判定及內部儀器設定儲存及呼叫功能，適用於各式電容器高速生產測試。



電容錶 Capacitance Meter Model 11020

特點

- 測試頻率：100Hz，120Hz，1kHz
- 基本量測準確度：0.1%
- 高速量測5ms(測試頻率為1kHz)，15ms(測試頻率為100Hz/120Hz)
- 大型 LCD 顯示(240x64點矩陣)
- 寬廣的量測範圍：0.1pF ~ 4.000F
- 標準 HANDLER 介面
- 具比較及良品/不良品警示警響判定功能
- 設定記憶功能

規格表	
Model	11020
Test Parameter	Capacitance, Dissipation factor
Test Signals	
Test Level	1V(10% + 3mV)
Test Frequency	100Hz, 120Hz, 1kHz
Output Impedance	Varies as range resistors
Measurement Range	
C	0.1pF~3.999F(100Hz, 120Hz), 0.01pF~399.9uF(1kHz)
Basic Accuracy *1	±0.1%
Measurement Speed(Fast) *2	
C, Frequency ≥1kHz	5ms
C, Frequency =100Hz, 120Hz	15ms
D factor measurement	2ms
Trigger	Internal, External
Equivalent Circuit Mode	Series, Parallel
Interface&Input/Output	
Interface	Handler (24pin)
Output Signal	HI/GO/LO judge (Capacitor),GO/NG judge (D factor)
Comparator	Upper/Lower limits(% , ABS)
Display	240x64 dot-matrix LCD display
Correction Function	Zeroing
Averaging	1, 2, 4, 8, 16, 32, 64
Memory	1 instrument setups
General	
Operation Environment	Temperature:10°C ~ 40°C, Humidity : < 90 % RH
Power Consumption	65VA max.
Power Requirements	90Vac ~ 125Vac or 190Vac ~ 250Vac, 48Hz ~ 62Hz
Dimension (H x W x D)	100 x 320 x 347.25 mm / 3.94 x 12.6 x 13.67 inch
Weight	5.5 kg / 12.11 lbs

Note*1 : The specification of accuracy is under the following conditions :

- 1) Warm up time : >10 min. 2) Environment temperature : 23±5°C 3) OPEN/SHORT offset modification completed

Note*2 : Measurement time includes all of the time for UUT measurement, calculation and primary/secondary parameters identification.

訂購資訊

11020 : 電容錶

A110104 : SMD測試線#17

A110211 : 零組件測試盒

A110212 : 零組件遠端測試盒

A110234 : 高頻測試線

A110236 : 19"機框耳架

A110239 : 四端SMD電解電容測試盒(有專利)

A110244 : 大容量電容測試治具

A133004 : SMD測試盒

 太陽能電池
測試設備

 半導體
測試設備

LED測試設備

 液晶面板模組
測試設備

 視頻與色彩
測試設備

 自動光學
檢測設備

 電力電子
測試設備

 被動元件
測試設備

 電氣設備
測試設備

 通用及可靠度
測試設備

 P×儀器
及系統整合