

ネットワークコンデンサ測定器

Capacitance Meter

Model 6061H

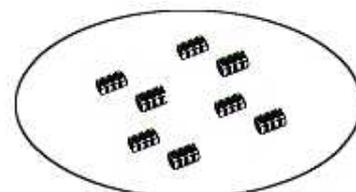
Scanner

Model 9610

- ★ 4素子までのコンデンサモジュールの同一容量を高速、高精度にスキヤニング測定
- ★ 4素子で約40msec
- ★ スキヤニング測定中、素子の容量値がNGになった時はそのNGチャンネルを表示



測定範囲 0~19.99 μ F
測定周波数 1 kHz



アール・エス・ティエンジニアリング株式会社

KYOTO JAPAN

Capacitance Meter & Scanner Model 6061H 9610

この装置はキャパシタンスメータとスキャナを組合わせて、4素子までのキャパシタンスモジュールの容量を高速、高精度に一連のスキャンング測定をします。素子の容量値がNGの時は最初にNGになったチャンネルを表示し、すべての測定結果がGOの時『0』の表示をします。素子の容量値に異常があった時には、異常チャンネルなチャンネルで表示が止ります。

仕様

Model 6061Hと組み合わせた場合の確度および測定範囲 (温度23 ± 5)

測定レンジ	測定範囲	測定電圧	確 度	
			SLOW	FAST
20 pF	0 ~ 19.99 pF	約1V	± 0.2% ± 5 digit以内	± 0.3% ± 5 digit以内
200 pF	0 ~ 199.9 pF		± 0.2% ± 3 digit以内	± 0.2% ± 3 digit以内
2000 pF	0 ~ 1999 pF		± 0.2% ± 2 digit以内	± 0.3% ± 2 digit以内
20 nF	0 ~ 19.99 nF			
200 nF	0 ~ 199.9 nF			
2 μF	0 ~ 1.999 μF			
20 μF	0 ~ 19.99 μF			

[D < 0.5 並列等価回路]

測定周波数	1 KHz ± 0.1% 正弦波形
コンパレータ設定範囲	LO, HIともに 0 ~ 1999
コンパレータ結果表示	[LO]赤色 [GO]緑色 [HI]赤色 LED表示
ストレージ容量補正範囲	約20 pF(オートストレージ補正)
チャンネル数	4ch (1 ~ 4ch可変)
チャンネル表示	1桁
容量値測定方法	5端子測定方式
測定方法	EXTSTART、INTSARTT、およびSTEP動作
入出力信号	(6061H) 入力信号 = 外部スタート入力、外部ホールド入力、 出力信号 = LO、GO、HI出力(オープンコレクタ出力)、EOC出力(オープンコレクタ出力)
	(9610) C NG、 EOC OUT(オープンコレクタ出力)
判定表示	容量LED (GO、NG)
測定時間	Model 6061と組み合わせた場合の測定時間

FAST	(約9.5msec × Nch) + 約2msec	4素子測定時約40msec
SLOW	(約15msec × Nch) + 約2msec	4素子測定時約62msec

電源	(6061H) AC 100V/117V/220V/240V ± 10%切換 50Hz/60Hz 約20VA
	(9610) AC 100V ± 10% 50/60Hz
外形	(6061H) 300(W) × 85(H) × 244(D)mm(ゴム足などの突起物は含みません)
	(9610) 330(W) × 99(H) × 300(D)mm(ゴム足などの突起物は含みません)

本カタログの商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が別途付加されますのでご了承をお願いします。製品改良等により仕様、外観、の一部を予告なく変更することがあります。



アール・エス・ティエンジニアリング株式会社
 本 社 〒607 京都市山科区勤修寺西金ヶ崎382番地
 TEL(075)501-5501 FAX(075)501-7091
 福知山事業所 TEL/FAX(0773)24-5276
<http://www.rst-eng.co.jp/>
 E-mail:info@rst-eng.co.jp