RST ENGINEERING

チップタイプコンデンサのテーピング機搭載用測定器

1kHz Capacitance Meter

高速、高精度型

Model 6062

測定範囲　0～199.9μF

ＬＣＲ計測の未来は
RST ENGINEERING
の技術が開きます。

アール・エス・ティエンジニアリング株式会社

KYOTO　JAPAN

チップタイプコンデンサ等のテーピング機搭載用

1kHz Capacitance Meter　Model 6062

Model　6062は、199.9μFまでのコンデンサの容量値を測定し、良否の選別を行います。測定部はキー入力、または外部コントロールで設定され、測定端子に接続されたコンデンサの絶対値測定を行い、内蔵のコンパレータ機能により良否判定結果を表示および出力します。

測定値を3桁1/2で表示
測定範囲:0～199.9μF

キー入力設定方式
フロントパネル部のキー･スイッチにて各設定を行ないます。

超高速測定
動作時間　:3msec(FAST2)　/　5msec(FAST1)　/　11msec(SLOW)

オートストレー補正機能
キースイッチを押すことにより測定治具等のストレー容量を自動補正します。　ストレー容量補正範囲:約18pF

仕　様

測定範囲及び確度(確度は、温度23℃±5℃における数値とする)

測定レンジ	測定範囲	測定電圧	確　度	
			SLOW／FAST1	FAST2
20pF	0～19.99pF	約1V	±0.2%±3digit以内	±0.3%±4digit以内
200pF	0～199.9pF		±0.2%±2digit以内	±0.3%±3digit以内
2000pF	0～1999　pF			
20nF	0～19.99nF			
200nF	0～199.9nF			
2μF	0～1.999μF			
20μF	0～19.99μF			
200μF	0～199.9μF	約1V以下	±0.5%±3digit以内(100μF以内)	±0.6%±3digit以内(100μF以内)

[D＜0.5並列等価回路]　　200μFレンジ[D≦0.1並列等価回路]100μF以上の確度は上記の2倍になります

測定周波数　1KHz±0.1%　正弦波形
測定方式　5端子測定方式、並列等価回路

測定時間

	外部スタート			フリーランニング
	積分時間	動作時間	測定時間	
SLOW	約 10msec	約 11msec	約 13msec	約 8回／秒
FAST1	約　4msec	約　5msec	約　7msec	
FAST2	約　2msec	約　3msec	約　5msec	

動作時間:スタート信号入力からEOC信号出力までの時間

温度特性　±100ppm／℃以内
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
ストレー容量補正範囲　約18pF(オートストレー補正)
入出力信号　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)
外部バイアス印加電圧　DC　0V～＋25V　max
使用環境　温度:0℃～＋40℃　　湿度:85%以下
外形寸法　300(W)×110(H)×300(D)mm(ゴム足などの突起物は含みません)
電　　源　AC　100V／117V／220V／240V±10%　　50Hz／60Hz　約20VA

定　　価　**¥290,000**
オプション　RS-232C　**¥ 40,000**

※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。

RST ENGINEERING
アール・エス・ティエンジニアリング株式会社
本　　社　〒607－8221 京都市山科区勧修寺西金ヶ崎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