

1kHz 3桁1/2表示 Capacitance Meter
測定範囲 0 ~ 19.99 μ F

Model 6661

低価格タイプ

測定範囲 0 ~ 19.99 μ F

測定時間 15 msec の高速処理

コンパレータ設定値がディスプレイに確認表示

BCDパラレル出力



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

1kHz Capacitance Meter Model 6661

Model 6661は、19.99 μ F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:0~19.99 μ F

高速測定
測定時間:15msec

±Limit設定値確認表示機能
コンパレータの設定値を変化させた時、その値を表示部にリアルタイムに確認表示します。
デジタルスイッチで設定した数値が表示されるため誤設定防止にも有効です。

仕様

測定範囲及び精度(精度は、温度23°C \pm 5°Cにおける数値とする)

測定レンジ	測定範囲	測定電圧	精度
20pF	0~19.99pF	約1V	±0.4%±3digit以内
200pF	0~199.9pF		
2000pF	0~1999 pF		±0.3%±2digit以内
20nF	0~19.99nF		
200nF	0~199.9nF		
2 μ F	0~1.999 μ F		
20 μ F	0~19.99 μ F		

[D<0.5並列等価回路]

測定周波数	1KHz \pm 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 15msec フリーランニング 約 25回/秒
温度特性	\pm 100ppm/°C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]赤色 [HI]赤色 LED表示、ブザー音
ストレージ容量補正範囲	約10 pF
入出力信号	入力信号=外部スタート入力、 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) BCD 出力、
外部バイアス印加電圧	DC 0V~+25V max
使用環境	温度:0°C~+40°C 湿度:85%以下
外形寸法	255(W) \times 90(H) \times 255(D)mm(ゴム足などの突起物は含みません)
電源	AC 100V/117V/220V/240V \pm 10% 切換 50Hz/60Hz

※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