%checker

RST ENGINEERING

120Hz／1kHz C -tanδ Checker

Model 6321

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

アルミ電解コンデンサ、タンタルコンデンサの選別検査機搭載用

120Hz／1kHz C -tanδChecker　Model 6321

Model　6321は、コンデンサの容量値および損失角の正接「CAP-tanδ」を高速かつ高精度、高安定度で測定し、良否の選別を行います。測定部は「STANDARD」設定された被測定コンデンサの中心値（公称静電容量）と、被測定コンデンサ値との偏差値（%）および損失係数（%）の測定を行い、測定値を各3桁ﾃﾞｼﾞﾀﾙ表示します。

残留電圧保護回路内蔵
被測定コンデンサにチャージされた電圧が残留している場合に本器を破損させないために強力な保護回路が設けられています。

プリンタ出力標準装備（セントロニクス準拠）
「CAP」および「tan δ」の各測定値および判定結果を測定ごとにプリンター出力します（外部スタート入力またはマニュアルスタート「TRIGキー・スイッチ入力時のみ有効）。

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。

■オプション
RS－232C

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	基準値設定範囲	測定周波数	測定電圧	CAP確度	tanδ確 度
1μF	100nF～999nF	120Hz/1kHz	380mV rms	±0．5%±2digit以内	±2%±2digit以内
10μF	1μF～9．99μF				
100μF	10μF～99．9μF				
1mF	100μF～999μF				
10mF	1mF～4．7mF	120Hz			

測定周波数	120Hz／1kHz±0．1%　正弦波形
測定方式	5端子測定方式、直列等価回路
測定時間	外部スタート ： 約110msec（3回測定） フリーランニング ： 約3回/秒
温度特性	±100ppm／℃以内
測定回路対電圧	DC＋25V　max
測定範囲	Capacitance　－50．0%～＋50．0% tanδ　0．0%～＋99．9%
表示範囲	Capacitance　－70．0%～＋70．0%
コンパレータ設定範囲	Capacitance　LIMIT　＋0．0%～＋50．0% －LIMIT　－0．0%～－50．0% tanδ　LIMIT　0．0%～　99．9%
コンパレータ結果表示	CAP表示　[LO]　[GO]　[HI]　LED表示 tanδ表示　[GO]　[NG]　LED表示
入出力信号	入力信号＝外部スタート入力、外部プリント・モード要求入力（外部入力、マニュアル入力時有効） 出力信号＝CAP「HI」「GO」「LO」出力（オープンコレクタ出力）、tanδ「NG」「GO」（オープンコレクタ出力） CAP－tanδ「GO」出力、 EOC出力（オープンコレクタ出力）
使用環境	温度：＋10℃～＋35℃　湿度：85%以下
外形寸法	350（W）×110（H）×332（D）mm（ゴム足などの突起物は含みません）
電　源	AC　100V±10%　50Hz／60Hz　約40VA
重　量	6．5kg

定　価　¥320,000
オプション　RS-232C　¥50,000

※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　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