

アルミ電解コンデンサ、タンタルコンデンサ測定器

1kHz / 120Hz CAP-tan δ Capacitance Checker

Model 6332

比較判定 — デジタルコンパレータ内蔵により判定出力
RS-232C標準装備

測定範囲 1 kHz 2.00 nF ~ 3.999 mF
 120Hz 20.0 nF ~ 39.99 mF



測定時間

- 外部スタート 約24msec (1kHz、120Hz)
- フリーランニング 約15回/秒

測定周波数

- 120Hz / 1kHz 切換

比較判定

- C : +NG、GO、-NG
- tan δ : GO、NG

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測定器

1kHz/120Hz CAP-tan δ Checker

Model 6332

Model 6332は、1kHz/120Hz測定周波数切換型多分類容量測定器です。容量比較判定は良品を3分類、tan δ は2分類します。比較判定結果は表示および外部信号出力いたします。

測定周波数 1kHz/120Hz切替
超高速測定 約24msec (120Hz、1kHz)

測定範囲 [C] 2.00nF~39.99mF
[tan δ] 0~99.9%

仕様

測定範囲及び精度 (23°C \pm 5°C) C: 200 (COUNT) ~ 3999 (COUNT) / tan δ < 99.9% (フルスケール)

レンジ	1kHz	40nF	400nF	4 μ F	40 μ F	400 μ F	4mF
	120Hz	400nF	4 μ F	40 μ F	400 μ F	4mF	40mF
C 精度	$\pm 0.3\% \pm 2(\text{COUNT})$						$\pm \alpha\% \pm 5(\text{COUNT})$
tan δ 精度	$\pm \left(\frac{\tan\delta(\text{COUNT}) \times 0.3}{100} + 1 + \frac{C_x(\text{COUNT})}{500} \right)$						$\pm \left(\frac{\tan\delta(\text{COUNT})}{100} + \beta + \frac{C_x(\text{COUNT})}{500} \right)$
測定モード	直列等価回路						
測定電圧	開放電圧 400mV(rms)以内						

$\alpha = 0.5(120\text{Hz}) / 1(1\text{kHz})$
 $\beta = 5(120\text{Hz}) / 10(1\text{kHz})$

測定方式	5端子方式
測定周波数	1kHz/120Hz \pm 0.1%、正弦波形
測定時間	外部スタート 約24msec(1kHz) 約24msec(120Hz) フリーランニング 約15回/秒
DCバイアス	内蔵 DC 1.5V 外部 DC0V~+25V
コンパレータ設定	CAP HI、LOとも200~3999 RS-232C設定 (+NG、GO、-NG) tan δ 0~99.9% RS-232C設定 (GO、NG)
制御信号	外部ホールド入力、外部スタート、コンパレータリセット入力 比較終了信号出力 RS-232Cインターフェイス標準装備
判定出力	オープンコレクター出力、C+NG、C-NG、CGO、 δ GO、 δ NG、C/DGO
電源	AC100V/117V/220V/240V切替 50/60Hz 約30VA
外形寸法	430(W) x 99(H) x 300(D)mm
重量	約 7.5kg

定 価 ￥290,000.
オプション プリンタ出力 ￥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 〒607-8221 京都市山科区勤修寺西金ヶ崎382番地
TEL(075)501-5501 FAX(075)501-7091
福知山事務所 TEL/FAX(0773)24-5276
http://www.rst-eng.co.jp
E-mail info@rst-eng.co.jp