

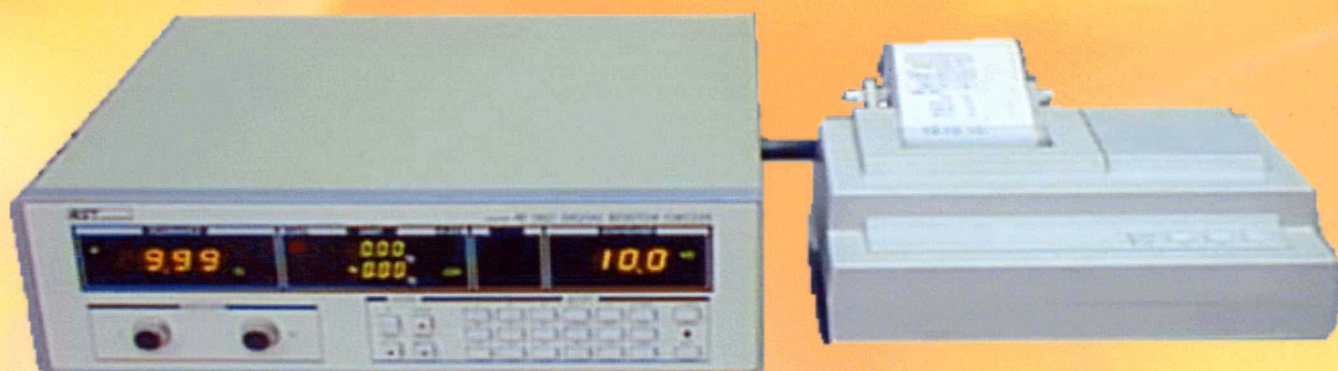
4 タイプのプリントアウト機能内蔵 抵抗チェッカ

RST
ENGINEERING

データだけ必要な場合、設定項目、良品、不良品の割合、判定結果なども必要な場合、統計解析も必要な場合、演算結果だけが必要な場合……という時に！

Model 1601P

4タイプのプリントモード切換え可能
オート印字とスタート印字モード切換えが可能
オート印字モードで手選別データー取りが簡単
CP、CPK、演算機能内蔵
測定データー 最大7000個メモリー
測定データー 100個未満でも統計解析可能



Model 1601P

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

4 タイプ プリントアウト機能内蔵 抵抗測定器

Resistor Checker Model RE-1601P

■プリントモード切換え

P-0 モード

測定された最後のデーターから100個単位を1ページとして、70ページ分7000個のデーターを印字します(数値、各設定値、判定結果、良不良品の割合、エラーなどを印字)。スタート印字モード(測定終了後キーまたは、外部スタート入力で印字します)。

P-1 モード

測定ごとにプリントアウトができます(数値、判定結果、エラーのみ印字)。フリーラン時はオート印字モード、HOLD時はスタート印字モードになります。

* オート印字モード : フリーランニング時、測定オーバー(測定端子に何も接続されていない状態)、またはコンタクトエラー状態からワークをチャッキング完了後、約0.5秒で測定データーを印字します。

P-2 モード (統計解析モード)

測定データー100個ごとに自動的に統計解析演算し、印字します(数値、各設定値、データー番号、判定結果、最大最小値平均値、偏差値、サンプル数、 $3 \times S I G M A$ 、 $C P$ 、 $C P K$ 、などを印字)。フリーラン時はオート印字モード、HOLD時はスタート印字モードになります。測定データーが100個未満でもキー操作で演算し、印字します。

P-3 モード (統計解析モード)

測定データー100個ごとに自動的に統計解析演算し、演算結果のみを印字します(数値、各設定値、などは印字しません。演算結果のみを印字します)。

■仕様

測定範囲及び精度(精度は、温度 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ における数値とする)

STANDARD設定値	測定電流	表示範囲	確 度			
			HI-QUALITY ON		HI-QUALITY OFF	
			S L O W	F A S T	S L O W	F A S T
10m Ω ~ 999m Ω	200mA	±9.99% HI-QUALITY ON	α ±1digit以内	β ±3digit以内	α ±1digit以内	β ±1digit以内
1.00 Ω ~ 9.99 Ω	100mA		±0.02% ±1digit以内	±0.02% ±2digit以内	±0.15% ±1digit以内	±0.15% ±1digit以内
10.0 Ω ~ 99.9 Ω	10mA					
100 Ω ~ 999 Ω	5mA					
1.00 kΩ ~ 9.99k Ω	500μA					
10.0 kΩ ~ 99.9kΩ	50μA	±99.9% HI-QUALITY OFF	±0.04%±1digit	0.1%±1digit	±0.15%±1digit	±0.2%±1digit
100 kΩ ~ 1.00MΩ	5μA					±0.4%±1digit
1.01MΩ ~ 10.0MΩ	0.5μA					
(mΩ check)	100mA					0~999mΩ

$\alpha : \pm (1000/\text{設定値m}\Omega) \times 0.01\%$ $\beta : \pm (1000/\text{設定値m}\Omega) \times 0.02\%$

※ FASTにおける精度は被測定物を完全シールドした状態での数値です。

■測定方式

2端子4端子自動切換 OFF の場合
全レンジ4端子測定方式

2端子4端子自動切換 ON の場合
99.9k Ω (STANDARD) 以下 4端子測定方式
100k Ω (STANDARD) 以上 2端子測定方式

■測定時間

電源周波数	外部スタート		フリーランニング	
	F A S T	S L O W	F A S T	S L O W
60Hz	約 5msec	約 18msec	60回/秒	30回/秒
50Hz	約 5msec	約 21.5msec	50回/秒	25回/秒

(注) P-2、P-3モードの統計解析演算時は、約530msecの間、測定スタートは受けつけません。

■判定値設定範囲

上限、下限 SLOW、FASTともに $\pm 0.00\% \sim \pm 9.99\%$ [HI-QUALITY ON] $\pm 00.0\% \sim \pm 99.9\%$ [HI-QUALITY OFF]

※ m Ω checkの場合は $\pm 000\text{m}\Omega \sim \pm 999\text{m}\Omega$

■入出力信号

入力信号 = START, HOLD

出力信号 = HI/GO/LO (判定結果), C.E (コンタクトエラー), EOC (測定終了)

■使用環境

温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 湿度: 85%以下

■外形寸法

330 (W) $\times$ 99 (H) $\times$ 300 (D) mm (ゴム足等の突起物は含みません)

■電源

AC 100V/117V/200V/240V切換、50/60Hz、約 30VA

■重量

約5.5kg

プリンター 別売
プリンター ケーブル 別売

※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 京都市山科区勸修寺西金ヶ崎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