

LCR メーター

6363/6364/6365/6366/6367

6360 Series

周波数範囲
10Hz~1MHz

コンポーネント試験



LCR メーター 6360 シリーズは、正確で基本的な測定機能を備え、20kHz / 100kHz / 200kHz / 500kHz / 1MHz の周波数での測定に対応しています。

測定画面では最大 4 つのパラメータを同時表示可能で、視認性と操作性に優れた直感的なインターフェースを採用。品質保証や受入検査など、検査工程における精度の高い測定に最適です。

アプリケーション

パッシブ部品 | コンデンサ、インダクタ、抵抗器、発振器、センサ、ディレイライン、フィルタ、共振器

アコースティックコンポーネント | スピーカーボイスコイル、イヤホン用ボイスコイル

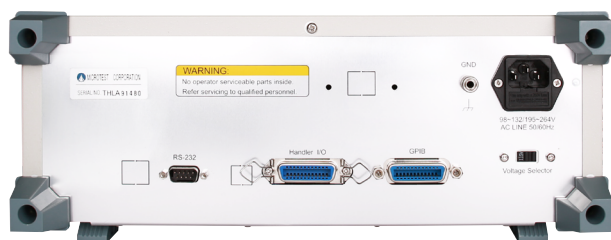
特長

- 基本確度: $\pm 0.05\%$
- 低周波モデル (6365A) は、大容量アルミ電解コンデンサの測定に対応
- 最大 4 パラメータを同時表示可能
- 最大 8 ステップの多ステップリスト測定機能を搭載
- USB ホストにより測定画面やデータの保存が可能
- RS-232、GPIB、Handler、LAN、USB Host など複数のインターフェースに対応
- 生産ライン、品質管理、受入検査、自動化検査用途に最適
- PC 連携用ソフトウェア (別売) に対応
- BIN 分類/コンパレータ機能搭載

ジグおよびアクセサリ

F423906A

ケルビンテストクリップ (長さ100cm)



標準インターフェース

RS-232

USB Host

Handler

LAN

測定仕様

モデル	6363	6364	6365	6365A	6366	6367	6367A
測定周波数	10Hz~20kHz	10Hz~100kHz	10Hz~200kHz	0.1Hz~200kHz	10Hz~500kHz	10Hz~1MHz	0.1Hz~1MHz
測定周波数ポイント数	プログラマブル						
最小周波数分解能	5桁						
周波数出力精度	±0.01%						
基本精度	±0.05%						
AC測定信号レベル	10mV至2Vrms (1m Vrms 分解能)						
DC測定信号レベル	10mV至2V (1mV 分解能)						
出力インピーダンス	100Ω (固定)						
測定パラメータおよび表示範囲	Z , Rs, Rp, X		0.001mΩ~99.999MΩ				
	Y , G, B		0.1nS~99.999S				
	Cs, Cp		0.01pF~9.9999F				
	Ls, Lp		0.1nH~99.999kH				
	D		0.00001~9.9999				
	Q		0.1~9999.9				
	DCR		0.001mΩ~99.999MΩ				
	Δ%		-9999%~999%				
	θ		-180°~ +180°				
AC/DC 測定速度	8mS						

一般仕様

測定値判定モード	主パラメータまたは副パラメータによる上下限設定
等価回路モード	直列、並列
測定モード	メーターモード、マルチステップリスト
テストモード	オート、ロック
インジケータランプ	Pass、Fail
校正	オープン、ショート
内蔵ストレージ	128セット
USBホストストレージ	測定画面、データ
トリガートテスト方式	自動/ 手動/ RS-232/ GPIB/ Handler
インターフェース	USB Host/ RS-232/ Handler/ LAN/ GPIB(オプションOP-636001)
PC接続ソフトウェア	●
電源要件	電圧：98-132Vac or 195-264Vac (切替可能)
	周波数：47-63Hz
消費電力	65VA
ディスプレイ	7インチTFTカラー (800*480)
使用環境	温度：10~40°C/ 湿度：20~90%RH
外形寸法(W*H*D)	358x148x343 mm
質量	3 Kg