インサーキットLCR/ESRメータ〈デュアル・ディスプレイ、ハンドヘルド・タイプ〉

型番 885 886

実装部品の測定も可能な、LCRメータ。

885 SMDピンセットプローブ(付属)

885型、886型インサーキットLCR/ESRメータはハンドヘルド型でありながら10kHz(885型)、100kHz(886型)の周波数レンジで使用出来る測定器です。様々なパラメータ(Z、L、C、DCR、ESR、D、Q、θ)を測定可能。両モデルともに、生産ラインのコンポーネントの検査や開発時の検証などのアプリケーションに最適です。付属のSMDプローブで簡単に測定が出来ます。
オプションの4本ワイヤテストクリップを使用すれば、大きなコンポーネントやアッセンブリのテストも簡単に出来ます。

- ■ 測定パラメータ:Z、L、C、DCR、ESR、D、Q、θ
- ■ テスト条件:100Hz、120Hz、1kHz、10kHz、100kHz(886型のみ)、1Vrms、0.25Vrms、0.05Vrms
- ■ 基本確度:0.2%
- ■ LCDデュアルディスプレイ
- ■ SMDピンセットプローブ付属
- ■ ユーザーフレンドリーで素早い応答速度
- ■ フルオート、マニュアル操作選択可能
- ■ DC抵抗測定機能
- ■ 充電可能バッテリ使用
- ■ 赤外線RS-232インターフェース使用可能

型番		885、886			
測定レンジ	インピーダンス(Z)	周波数	最大	最小	最高分解能
		DCR	20MΩ	0.1Ω	0.001
		100Hz	20MΩ	0.1Ω	0.001
		120Hz	20MΩ	0.1Ω	0.001
		1kHz	20MΩ	0.1Ω	0.001
		10kHz	20MΩ	0.1Ω	0.001
		100kHz*	10MΩ	0.1Ω	0.001
	キャパシタンス(C)	周波数	最大	最小	最高分解能
		100Hz	15.91mF	79.57pF	0.001
		120Hz	13.26mF	66.31pF	0.001
		1kHz	1.591mF	7.957pF	0.001
		10kHz	159.1μF	0.795pF	0.001
		100kHz*	15.91μF	0.159pF	0.001
	インダクタンス(L)	周波数	最大	最小	最高分解能
		100Hz	31.83kH	159.1μH	0.001
		120Hz	26.52kH	132.6μH	0.001
		1kHz	31.83kH	15.91μH	0.001
		10kHz	318.3H	1.591μH	0.001
		100kHz*	31.83H	0.159μH	0.001

一般仕様	
測定パラメータ	Z、L、C、DCR、ESR、D、Q、θ
テスト周波数	100Hz、120Hz、1kHz、10kHz、100kHz(886型のみ)
テスト周波数確度	±0.1%
テスト信号レベル	1Vrms、0.25Vrms、0.05Vrms、1VDC(DCR)
レベル確度	±5%
出力インピーダンス	100Ω、±5%
外形寸法(H×W×D)	174×86×48mm
重量	470g
電源	単3形電池×2またはACアダプタ
電池種類	単3形Ni-MHまたはアルカリ電池
充電電流	約150mAの定電流
電池寿命	2.5時間(typ.)
電池消耗表示	電池電圧が2.2Vに低下すると表示
使用温度	0℃～40℃
保管温度	-20℃～+70℃、≦85%R.H.(結露無しで)
安全基準	EC479-1 & IEC 721-3-3、Class 1A、1B、2
保証期間	3年
付属アクセサリ	マニュアル、SMDピンセット・プローブ(TL885A型)、ショート・バー(TL885D型)、充電式電池、ACアダプタ
別売アクセサリ	4線ケルビン・テストリード(TL08C型)、4線テストリード(TL885B型)、キャリング・ケース(LC29B型)

本データシート及び、その内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用を禁止します。
©K. Tokiwa &Co. inc., 2014