

LCR標準器TYPE 6100A/6100B



本器は、1台でLCRを内蔵したLCRメーター校正用標準器です。小形軽量 ですので現場等での校正に非常に便利です。TYPE6100B は1pF、10pF が追加されています。

特長

- 1台でLCRを内蔵しているため機動性に優れている
- LCRを広い範囲で設定可能
- 精度・温度係数・経年変化が優れているため、校正用標準器として最適
- 4端子構造のためLCRメータを直接接続可能
- LCRメータに接続したまま、OPEN及びSHORTの補正ができます

仕様

	設定範囲	校正周波数	調整精度	温度係数	経年変化	最高印加電圧, 電流
抵抗	10 Ω	1kHz	±0.25%	±10 ppm/℃	±50 ppm	1W
	100Ω, 1k, 10k, 100kΩ		±0.01%			
コンデンサ	1pF (6100B)	1kHz	±0.02%	±20 ppm/℃	±100 ppm	15Vrms max
	10pF (6100B) 100 pF		±1%			
	1nF, 10nF, 100nF, 1μF		±0.5%			
	10μ, 100μF	120Hz	±0.2%	±60 ppm/℃	±100 ppm	*1 30mA ~ 1A
	1mF		±0.4%			
10mF, 100mF	±1%					
インダクタ	100μH, 1mH 10mH, 100mH, 1H	1 kHz	±0.5%	±50 ppm/℃	±100ppm	300mA ~ 3mA

*1 トランスを使用しているため電流で規定

*2 インダクタの経年変化につきましては初期変動として±500 ppm程度変化する可能性があります

- 仕様は改良により予告なく変更することがあります。
- 当社ではカタログ製品以外でも個別に最適なシステムデザインを行っていますのでご相談ください。