

4端子可変標準コンデンサ

TYPE VACシリーズ



VACシリーズは、4端子構造で内蔵するコンデンサの静電容量・損失係数を1pF～1μF間で下記の仕様の範囲で自由に10個まで選択ができる標準コンデンサです。OPEN・SHROTLレンジを標準で装備しておりますのでケーブルを接続したままで補正が可能です。安定性も非常に優れている為、LCRメータの校正用標準器としても使用出来ます。

特長

- 1 pF～1μFの静電容量値・損失係数を10個まで自由に設定可能
- LCRメータに直接接続も可能ですので、ケーブル等のロスも少なく高周波での校正も可能です。
- OPEN・SHROTLレンジがあるためケーブル補正が容易にできる。
- 精度・温度係数・経年変化に優れ校正用標準器として最適です。
- 小形、軽量の為取り扱いが便利です。

仕様

項目/型式	TYPE VACシリーズ
静電容量範囲	1 pF ~ 1 μF 任意に選択可能 最大10点
基本精度	±0.05% ~ ±1% (選択した静電容量による 周波数 1kHz)
損失係数	5×10 ⁻⁴ 以下 or 損失係数指定の場合1×10 ⁻³ ~ 1までの任意の値 (1kHz)
温度係数	±50 ppm/℃以下
経年変化	±100 ppm/年
最高印加電圧/電流	50 Vdc (15 Vac) / 1A以下
寸法(W×D×H)mm	140mm×100mm×90mm
重量	約 1 kg

- 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。