

4端子標準コンデンサHCSシリーズ



HCSシリーズは、セラミックを誘電体とした温度係数、経年変化が安定した標準コンデンサとなっております。

特長

- 4端子対構造ですので、4端子LCRメータ（22mmピッチ）に直接接続可能
- 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です
- 任意の静電容量値も製作致します

仕様

項目/型式	HCS106A	HCS107A	HCS108A
公称静電容量値	10 μ F	100 μ F	1 mF
精度*1	± 0.05 %	± 0.1 %	± 0.4 %
損失係数*1	5×10^{-4} 以下	5×10^{-3} 以下	5×10^{-3} 以下
温度係数	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C		
経年変化	± 100 ppm/年		± 200 ppm/年
最高印加電圧	50 Vdc (15 Vac)		50 Vdc (3 Vac)
寸法 (W×D×H) mm	142×88×85		142×88×130

*1 10 μ Fは1 kHz、100 μ F、1 mFは120 Hzでの値です。

- 別売りで、キャリングケース及びOPEN/SHORT治具も販売しております。
- 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おりますのでご相談ください。