

tanδ（損失係数）標準器

TYPE DDF-Aシリーズ



TYPE DDF100A



TYPE DDF25A

本器は、4端子構造の可変形tanδ標準器です。BNC構造となっている為、LCRメータへ直接接続が出来ます。

セラミックを誘電体とするコンデンサと精密抵抗を組み合わせた高安定なtanδ（損失係数）標準器です。

特長

- DDF-Aは4端子BNC構造ですので、4端子LCRメータに直接接続して校正が可能です。
- 120Hzでのtanδ（損失係数）の校正が可能です。
- 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。
- 短絡端子の抜き差しにより任意のtanδ（損失係数）に切り替えが可能です。
- 任意のtanδ（損失係数）の製作致します。

仕様

項目/型式	TYPE DDF100A	TYPE DDF25A
使用周波数	120 Hz	
公称tanδ(%)	0.01%,0.10%,0.50% 計3点	0.05%,0.15%,0.25% 計3点
tanδ精度	設定値のtanδ換算で±1 %以下	
静電容量	13.263 μF	
静電容量許容差	±0.1 %	
温度係数	±50 ppm/℃	
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（短絡端子、ゴム足含む）	
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。