

USB対応可変コンデンサ

TYPE SDC5U/8020Aシリーズ



TYPE SDC5U



外部コントローラ (オプション) TYPE 8020A

仕様

項目/型式	SDC5U	
静電容量範囲	1pF ~ 9.999μF	
ダイヤル数	1ダイヤル ~ 5ダイヤル	
静電容量レンジ	1pFレンジ、10pFレンジ、100pFレンジ、1000pFレンジ、10nFレンジ100nFレンジ、1μFレンジ 計7レンジから任意に最大5レンジ選択	
静電容量許容差	1 pF ~ 90 pF ±1 %、100 pF以上 ±0.5 % (1 kHz)	
損失係数	±0.5 %以下 (1 kHz)	
温度係数	±50 ppm/°C以下	
経年変化	±0.05 %/年以下	
最高印加電圧	100 Vdc (30 Vac)	
電源	006P型 9V乾電池 1個 或いはACアダプタにより供給 (9V)	
接続部コネクタ	2端子 BNCジャックタイプ	
USBコネクタ	Type B	
外部コントローラ	8020Aシリーズ (オプション)	
寸法(W×D×H)mm	SDC5U 本体 150×80×140	外部コントローラ 176×116×75
重量	SDC5U 本体 約1.0 kg (電池含む)	外部コントローラ 約0.5 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おりますのでご相談ください。

特長

- SDC5Uの端子はBNC2端子とGND端子の3端子構造で微小な静電容量からご使用できます。
- 静電容量範囲を1pFから9.999μFの間で任意に選択可能です。
- 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も使用可能です。
- 手動及びUSBによる外部制御が可能です。
- 操作が容易な外部コントローラもオプションで御座います。