

精密自动西林电桥

► Precision AUTOMATIC SCHERING BRIDGE

自动西林电桥 $\tan \delta$ 测试设备

⚙️【型号】DAC-PSC-UA

⚙️【概要】

本装置是利用电流比较法自动平衡的精密自动西林电桥。 $\tan \delta$ 分辨率高;通过交换标准电容,可以测试从低压到高压的广范围的电容值。

⚙️【对象】

电缆,电容,绝缘子,绝缘材料等

⚙️【特点】

- $\tan \delta$ 分辨率高 1×10^{-6}
- 范围广 静电容量 50pF-1 μ F(使用 CT 最大 100 μ F)
- 测试电压: AC2kV~600kV

⚙️【功能】

- 标准电容: 50pF; 100pF; 1000pF (另行配置)
- 测试电源: 40kV~600kV 20kV~300kV 2kV~30kV
- 测试范围: 50pF~50nF 100pF~100nF 1000pF~1 μ F
 $\tan \delta$ 0~2% (0~0.2%和 0~2%两档)
- 分辨能力: 静电容量 0.1pF
 $\tan \delta$ 0.0001%
- 接口: BCD (RS-232C 和 GP-IB 供选择,另行配置)
- 电源: AC100V/220 \pm 10% 50/60Hz

⚙️【尺寸重量】

主机(DAC-PSC-UA): W510 x H330 x D330(mm)

重量: 约 25 Kg



测试主机 DAC-PSC-UA

⚙️【附属品】

- 标准电容接线..... 1 根
- 测试接线..... 1 根
- 电源线..... 1 根
- 接地线..... 1 根
- 收容箱..... 1 只