

## 三相电容电感测试仪应用数据

三相电容电感测试仪，可以在不拆线的状态下，直接测量成组并联电容器的单相电容或各种组合连接类型的三相电容器，同时也能够测量各种电抗器的电感，接线简单，测试、记录方便，大大提高了工作效率。

它是一台多功能阻抗测量仪器，能够自动识别并检测电容、电感或电阻型试品。仪器也可以单\*用于电流检测。

本仪器可在不拆线情况下测量成组并联电容器的单个单相电容及同时测量各种连接类型的三相电容，同时本仪器也能测量各种电抗器的电感量，还可以做为工频电流测试仪使用，一机三用，满足现场的多种使用；

测量时本仪器显示测量电容值或电感值的同时还可以显示测量的电压、电流、功率、频率、阻抗、相位角等数据，以便更好的分析试品的好坏。

### 使用三相电容电感测试仪可以解决哪些疑难问题

电容电感测试仪主要是对无功补偿装置的高压并联电容组，以及电抗器的测量，其测量依据，符合 SJ-255-10300 电容测量仪\*\*标准。针对变电站现场高压并联电容器组测量时存在的问题而专门研制，它主要解决了现场测量电容器不需拆除连接线，减化试验过程、有效提高工作效率、避免损害电力设备；完整参数测量，极易判别电容器的品质变化，及器件间连接导体故障；大容量数据存储和 USB 通信，不需现场抄写数据，确保了测量数据完整性等诸多问题。

### 测量范围：

电容：0.01uF-4000uF

电感：1mH-20H

电阻：50mΩ-20kΩ

电流：50mA-10A

电压：0-20V

电容量范围：0~20,000kvar

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！