

名称：医用高频安规综合测试仪

型号：CS9706TSI

厂商：南京长盛



产品简介

CS9706SI 系列是依据 GB9706. 202-2021/IEC60601-2-2 而设计的高频安规综合测试仪，适用于高频手术器械附件的介电强度和漏电流的测试。测试仪能够模拟高频手术设备在纯切、混切、电凝等多种工作模式下的输出电压波形，并根据测试电压自动调整峰值系数，从而更加真实的反应高频手术附件的安全性能。本仪器输出波形稳定、带载能力强，能够适应大部分高频附件的测试需求。

性能特点

- 测试结果可同步保存，支持详细完整的统计。
- 支持设置文件导入、导出。
- 支持 U 盘软件升级。
- 支持测试结果导出。
- 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求。
- 标配 PLC 接口，RS232 通信接口，上位机软件可选配。

技术参数

型号规格		CS9706TSI
医用高频电介质强度测试		
输出电压范围	0.50kVp~6.00kVp	
输出电压精度	± (5%+2 个字)	
输出电压频率	0.50kVp~1.60kVp: 400kHz 精度±1% 1.61kVp~3.99kVp: 基波 400kHz, 调制波 12kHz, 精度±1% 4.00kVp~6.00kVp: 基波 300kHz~500kHz, 调制波 12kHz	
测试波形	连续波	0.50kVp~1.60kVp, 峰值系数 < 2 (±10%+3 个字)
	低调制波	1.61kVp~1.92kVp, 峰值系数 < 2 (±10%+3 个字)
	高调制波	1.93kVp~3.99kVp, 峰值系数 2~6 (±10%+3 个字)
	脉冲波	4.00kVp~6.00kVp, 峰值系数 6 (±10%+3 个字)
测试电流范围	0.1mA~280.0mA	
电流精度	± (5%+2 个字)	
测试时间	0.0s, 0.3s~999.9s 0=连续测试	
间隔时间	0.0s~999.9s 0=间隔时间关	
测试负载范围	≤100pF	
高频泄漏测试		
输出电压范围	50.0Vp~400.0Vp 解析度: 0.1V volts/Step	
输出电压精度	精度± (5%+2 个字)	
测试电流范围	0.1mA~200.0mA	
电流精度	± (5%+2 个字)	
测试频率	400kHz	
频率精度	精度± (1%+2 个字)	
测试时间	0.0s, 0.3s~999.9s 0=连续测试	
间隔时间	0.0s~999.9s 0=间隔时间关	
测试负载范围	0—250pF	