

名称：医用高频安规综合测试仪

型号：CS9706SI-1

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泄漏电流的测试。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		CS9706SI-1
高频电介质强度测试		
输出电压范围	0.50kVp~7.20kVp	
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~7.20kVp: 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~7.20kVp, 峰值系数 6 (±10%+3 个字)
测试电流范围	0.1mA~560.0mA	
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	≤200pF	
高频泄漏电流测试		
输出电压设定	50.0Vp~400.0Vp 解析度: 0.1V volts/Step	
最大额定电流	500mA	
最大测试负载	约 650pF	
漏电流上限设定	0.1mA~500.0mA	
漏电流下限设定	0.0mA~电流上限	
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	
电压表	50.0Vp~400.0Vp	
	解析度: 0.1 V 精度: ± (5%读值+5V)	
电流表	0.1mA~500.0mA	
	分辨率: 0.1mA 精度: ± (5%读值+2 个字) (测试条件: 每档测量值≥10%满量程)	
计时器	(0.0-999.9)秒 解析度: 0.1 秒, 精密度: ±1%+0.2 秒	
记忆组	30 组	
测试步	99 步	