

名称：医用高频电介质强度测试仪

型号：CS9706CY



#### 性能特点

- 适用于高频手术设备及手术附件的电介质强度测量
- 测试频率 300kHz-500kHz, 最大测试电流 840mA
- 采用 5.6 寸 TFT (640×480) 彩色液晶屏显示, 设置参数方便快捷, 显示内容丰富醒目
- 符合标准: GB 9706.4-2009、GB 9706.202-2021
- 测试结果可同步保存, 支持详细完整的统计
- 支持字符型文件名的输入, 文件名最大长度为 14 个字符
- 支持文件和测试步新建, 删除, 跳转等多种快捷操作, 方便文件的管理
- 支持系统运行日志, 记载仪器的开机时间, 总运行时间, 测试次数等参数, 方便于用户了解仪器运行信息
- 中英文双语操作界面, 适应不同用户的需求
- 支持键盘锁操作, 防止无关人员修改测试参数
- 标配 PLC 接口, RS232 通信接口, 上位机软件可选配。

**技术参数**

型号		CS9706CY		
HFW	输出电压	范围	0.50kVp~7.20kVp	
		精度	± (5%+3 个字)	
		分辨率	10V	
	最大额定电流		840mA (附图表)	
	最大负载		≤300pF	
	电流上限		20mA 档: 20.0mA;	
			280mA 档: 最大 280mA	
			840mA 档: 最大 840mA	
	电流档位		20mA、280mA、840mA	
	测试频率		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)		
测试时间		0.3s~999.9s 0=连续测试		
间隔时间		0.3s~999.9s 0=间隔时间关		
电压表	范围	0.50kVp~7.20kVp		
	精度	± (5%+3 个字)		
	分辨率	10V		
	显示数值	峰值		
电流表	测量范围	0 ~840mA		
	分辨率	0.1mA		
	测量精度	± (5%+3 个字)		
	测试模式	FLOAT 模式: RETURN 端不接机壳		
	显示数值	有效值		
计时器	范围	0~999.9s		
	分辨率	0.1s		
	精度	± (0.1%+50ms)		

