

产品名称：程控耐压综合效验装置

型号：CS2040X/CS9010X



### 性能特点

- ❖ 完善的安全防护设计，在保护仪器安全的同时可使用户得到有效保护特有的包括安全防电墙在内的丰富的安全警示，可有效保护用户人身安全
- ❖ 新增谐波失真、纹波系数、频率等测量功能，可自动快速完成 测高压信号的各项参数的测量，测量精度高且方便快捷，大大节省用户的测量成本
- ❖ 测量触发锁存、分选功能
- ❖ 测量结果自动保存、结果及误差范围分析功能
- ❖ 电压定时时间测量功能
- ❖ 人性化的操作界面、支持数字按键输入，操作更简单、精确
- ❖ 完备的操作帮助提示，可有效提高用户使用效率
- ❖ 过压报警功能
- ❖ 过流、过热智能化报警功能，并可根据实际负载状态主动切断外围输入信号，避免造成仪器内部损坏
- ❖ 丰富的接口配置：RS232、RS485、USB

### 技术参数

型号	CS2040X	CS9010X
电压测试范围	500V-12kV(AC/DC)	500V-15kV(AC/DC)
电压测试精度	±0.5%+5count (AC/DC)	±0.3%+5count (AC/DC)
电流测试范围	1uA-200mA	1uA-200mA
电流测试精度	±0.5%+5count (AC/DC)	±0.3%+5count (AC/DC)
电压定时时间测量范围	( 0.01-999.99 ) S	( 0.01-999.99 ) S
纹波测试精度	无上述功能	±0.5%+5count
失真度测试范围		0.01%-100%
失真度测试精度		±0.3%+5count
频率测量范围		20HZ-1KHZ
频率测量分辨率		0.1HZ
频率测量精度		±0.1%+2count
工作温度、湿度	0-40°C≤90%RH	
电源要求	110V/220V±10%,50Hz/60Hz±2Hz	
功耗	10W	
尺寸	290mm*100mm*400mm	