

产品名称：充电桩综合安规测试仪

型号：CS9933CP



性能特点

- ❖ 直流接地电阻测试最大输出电流可达 60A
- ❖ 直流电阻测试可设置电阻报警值，亦可设置测试电压报警值
- ❖ 直流接地电阻输出电流采用独特负反馈技术，使输出的电流稳定
- ❖ 纹波系数小于 0.5%
- ❖ 绝缘电阻输出电压最大可达 2.5kV，可满足 GB18384.1-2015 中对绝缘电阻测试的要求
- ❖ 采用 65k 色 800*480 分辨率的 5.6 寸彩色液晶屏同时显示每个通道的测试参数，显示醒目、直观
- ❖ 集 ACW、DCW、IR、GR 四项测试功能于一体，可一次设定自动完成测试
- ❖ 直流耐压及绝缘电阻测试完成后，测试仪能在 0.2 秒内快速放电，保护操作者的安全
- ❖ 线性功放驱动输出正弦波电压(电流)，波峰因数在 1.3~1.5 范围内
- ❖ 标配 RS232、PLC 接口

技术参数

型号		CS9933CP		
ACW	输出电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV	
		精度	± (2%读值+5V)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		500VA (5.000kV/100mA)	
	最大额定电流		100mA	
	下限电流范围		0 ~ 100mA,0=不判断下限	
	电流档位		200uA、2mA、20mA、100mA	
	输出波形		正弦波	
	输出波形失真度		≤2% (空载或纯阻性负载)	
	波峰因数		1.3 ~ 1.5	
	输出信号类型		DDS+功放	
	电压上升时间		0 , 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间		0 , 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试	
	电压下降时间		0 , 0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关	
	间隔时间		0 , 0s ~ 999.9s 0=间隔时间关	
DCW	输出电压	范围	0.050kV ~ 6.000kV	
		精度	± (2%读值+5V)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		120W (6.000kV/20mA)	
	最大额定电流		20mA	
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、20mA	
	纹波系数		≤5% (6kV/20mA)	
	放电时间		≤200ms	
	最大充电电流		20mA	
	电压上升时间		0 , 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间		0 , 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试	
	电压下降时间		0 , 0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关	
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关	
延时报警时间		0 , 0.3s ~ 999.9s 0=延时报警时间关		
IR	输出电压	范围	0.100kV ~ 2.500kV	
		精度	± (2%读值+5V)	
		分辨率	1V	
	最大上限设定值		50000MΩ	

	最大下限设定值		49999MΩ
	最小下限设定值		1MΩ
	电压上升时间		0, 0.3 ~ 999.9s 0=电压上升时间关
	测试时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试
	间隔时间		0, 0.3~999.9s 0=间隔时间关闭
	自动切换档位		可设置为开、关
	放电时间		≤200ms
GR	输出电 流	范围	5.0A ~ 60.0A (DC)
		精度	± (2%读值+0.2A)
		分辨率	0.01A
	最大输出功率		540W (60A/0.15Ω)
	最大输出电流		60A
	电阻上限设定值		$\frac{60 A}{\text{设定电流值}} \times 150 m\Omega$ (最大可测到 510mΩ)
	输出波形		直流
	测试时间		0.3s ~ 999.9s 0=连续测试
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关
	计 时 器	范围	
分辨率		0.1s	
精度		± (0.1%+50ms)	