

产品名称：程控安规综合测试仪

型号：CS9933N (AC/DC/ IR/GR)



性能特点

- ❖ 标配预防性安全系统（具有 OK 灯，过零启动，高压指示灯，电压安全指示柱功能）
- ❖ 快速的电压上升时间（100ms）
- ❖ 测试自动稳定控制系统
- ❖ 可以测试阻性，容性，感性等不同负载
- ❖ 0.2 秒快速放电功能
- ❖ 可设置电压上升时间，测试时间，暂停时间
- ❖ 具有电弧侦测功能，可设置电弧侦测等级
- ❖ 20 个记忆组，每组 8 个测试步
- ❖ 多步测试时，可自动循环测试，也可单步手动测试，适用对不同部位耐压要求的测试
- ❖ 启动复位次数有记录，新增测试统计功能
- ❖ 50HZ ,60HZ 频率可选
- ❖ U 盘存储功能，可实时把测试结果存储到 U 盘里
- ❖ 标配 PLC 接口， RS232 接口，选配遥控测试枪

技术参数

型号			CS9933N
测试模式			AC/DC/IR/GR
ACW	输出 电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV
		精度	$\pm (2\% \text{读值} + 5V)$
		分辨率	1V
	最大输出功率		100VA (5.000kV/20mA)
	最大额定电流		20mA
	下限电流范围		0 ~ 20mA, 0=不判断下限
	电流档位		2mA、20mA
	输出波形		正弦波
	输出波形失真度		$\leq 2\%$ (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
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关
	电弧侦测		0~9 , 0 为关
DCW	输出 电压	范围	0.050kV ~ 6.000kV
		精度	$\pm (2\% \text{读值} + 5V)$
		分辨率	1V
	最大输出功率		60W (6.000kV/10mA)
	最大额定电流		10mA
	电流档位		2mA、10mA
	纹波系数		$\leq 5\%$
	放电时间		$\leq 200\text{ms}$
	最大充电电流		10mA
	电压上升时间		0 , 0.3 ~ 999.9s 0=电压上升时间关
	测试时间		0 , 0.3 ~ 999.9s 0=连续测试
	间隔时间		0.0 ~ 999.9s 0=间隔时间关
	电弧侦测		0~9 , 0 为关
IR	输出 电压	范围	0.05kV ~ 1.00kV
		精度	$\pm (2\% \text{读值} + 5V)$
		分辨率	10V
	最大上限设定值		9999M Ω
	最大下限设定值		9999M Ω

	最小下限设定值		1MΩ
	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
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关
	放电时间		≤200ms
GR	输出 电流	范围	(5.0~32.0) A
		精度	± (2%读值+2 个字)
		分辨率	0.1A
	最大输出功率		153.6VA
	电阻上限设定		$\frac{32A}{I_{set}} \times 150m\Omega$
	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
	测试时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关
	电阻偏移		0~10mΩ
电压表	范围		0.050kV ~ 6.000kV
	精度		± (2%读值+5V)
	分辨率		1V
	显示数值		均方根值
耐压电 流表	测量	AC	0 ~ 20.00mA
	范围	DC	0 ~ 10.00mA
	分辨 率	AC	2mA 档 : 1uA, 20mA 档 : 10uA
		DC	2mA 档 : 1uA, 10mA 档 : 10uA
	测量精度		± (2%+5 个字)
绝缘 电阻表	测量范围		1MΩ ~ 10.00GΩ
	分辨率		1MΩ ~ 9.99MΩ:0.01MΩ, 10MΩ ~ 99.9MΩ:0.1MΩ,
	精度		0.25kV:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1.00GΩ ~ 3000MΩ ±10%
接地 电流表	测量范围		(5.0~32.0) A
	分辨率		0.1A
	精度		± (2%+2 个字)
	显示值		均方根值
接地电阻表	测量范围		0~510mΩ
	精度		± (2%+2mΩ)
	分辨率		1mΩ

	测量法	四端法
计时器	范围	0 ~ 999.9s
	分辨率	0.1s
	精度	$\pm (1\% + 50\text{ms})$
记忆组		20
测试步		8