

产品名称：程控耐压测试仪（DC）

型号：CS9917BSI



性能特点

- 采用 5.6 寸 TFT(640*480) 显示设置参数及测试参数，显示内容醒目、丰富。
- 测试仪可把测试结果以 EXCEL 表格的格式存储在 U 盘中。
- 可通过 U 盘进行软件升级。
- 可调高压上升、下降时间，可适应不同测试对象要求。
- 测试结果可同步保存，支持详细完整的统计操作。
- 支持客户在线编辑测试条件，便于客户智能化、精细化管理。
- 人性化的操作界面、支持数字按键直接输入，拨盘输入、操作更简捷。
- 完备的操作帮助提示，可有效提高用户使用效率。
- 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求。
- 直流电流最小分辨率 0.001 μ A。
- 支持扫码枪功能。
- 标配 PLC 接口，RS232 接口，选配 LAN 接口、RS485 接口、USB 接口。

技术参数

型号		CS9917BSI		
测试模式		DC		
DCW	输出电压	范围	0.100kV ~ 10.00kV	
		精度	±(1%+0.2%满量程)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		100W (10.00kV/20mA)	
	最大额定电流		20mA	
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、20mA	
	纹波系数		≤5%	
	放电时间		≤200ms	
	最大充电电流		20mA	
	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	
	电压下降时间		0, 0.3 ~ 999.9s 0=电压下降时间关	
	间隔时间		0.0 ~ 999.9s 0=间隔时间关	
	延时报警时间		0, 0.3 ~ 999.9s 0=延时报警时间关	
输出电压模式		N 模式、G 模式		
电压表	范围		0.100kV ~ 10.00kV	
	精度		±(1%+0.2%满量程)	
	分辨率		1V	
	显示数值		均方根值	
电流表	测量范围	DC	0 ~ 20mA	
	分辨率	DC	2uA 档: 0.001uA, 20uA 档: 0.01uA, 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 20mA 档: 10uA	
	测量精度		±(1%+0.5%档位量程)	
	偏移功能		测试线及附件的的电流可以被减去。	
	测试模式		GND 模式: RETURN 端接机壳 FLOAT 模式: RETURN 端不接机壳	
计时器	范围		0 ~ 999.9s	
	分辨率		0.1s	
	精度		± (0.1%+50ms)	