

产品名称：多路电池极板短路测试仪

型号：CS9929LB-A



#### 性能特点

- ❖ 具有安全防电墙功能，能自动检测输入电源是否正确
- ❖ 输出高压可变频，范围 40.0~400.0Hz，分辨率 0.1Hz。可作为可变高压源使用。
- ❖ 具有键盘锁功能，防止操作者修改测试参数，保证被测体按照设定的参数进行测试
- ❖ 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
- ❖ 采用 240\*64 绘图型液晶显示器显示，人性化的界面设计
- ❖ 具有中、英文显示界面，可满足不同用户的不同需要。
- ❖ 可预先设置保存测试参数：可设置 30 个文件，每个文件可设置 99 个测试步
- ❖ 选配 RS232、RS485、USB 接口、标配 PLC 接口

## 技术参数

型号			CS9929LB-A ( 8 通道 )
ACW	输出电压	范围	0.050kV ~ 0.500kV
		精度	$\pm ( 2\% \text{读值} + 5V )$
		分辨率	1V
	最大输出功率	100VA ( 0.500kV/200mA )	
	最大额定电流	200mA	
	下限电流范围	0 ~ 199.9mA, 0=不判断下限	
	电流档位	200uA、2 00mA、20mA、200mA	
	输出波形	正弦波	
	输出波形失真度	$\leq 2\% ( \text{空载或纯阻性负载} )$	
	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	
输出电压模式	N 模式		
BBD	输出电压	范围	0.100kV ( 系统默认不可设置 )
		精度	$\pm ( 2\% \text{读值} + 5V )$
		分辨率	1V
	最大输出功率	2W ( 0.100kV/20mA )	
	输出波形	正弦波	
测试时间	1.0s ( 系统默认不可设置 )		
输出电压模式	N 模式		
电压表	范围	AC	0.050kV ~ 0.500kV
	精度	$\pm ( 2\% \text{读值} + 5V )$	
	分辨率	1V	
	显示数值	均方根值	
电流表	测量范围	AC	0 ~ 200mA
	分辨率	AC	200uA 档 : 0.1uA, 2mA 档 : 1uA, 20mA 档 : 10uA , $\geq 2\text{mA}$ 为 $\pm ( 2\% + 5 \text{个字} )$ , $< 2\text{mA}$ 为 $\pm ( 3\% + 5 \text{个字} )$
	测量精度		
	偏移功能	测试线及附件的的电流可以被减去	
测试模式	FLOAT 模式 : RETURN 端不接机壳		
计时器	范围	0 ~ 999.9s	
	分辨率	0.1s	
	精度	$\pm ( 0.1\% + 50\text{ms} )$	