

产品名称：锂电池态势安规分析仪

型号：CS9927LBS



性能特点

- ❖ 采用 TFT5.6 寸 640*480 彩色液晶屏显示设置参数和测试参数显示内容丰富、醒目
- ❖ 测量速度快，测试仪可在 1s 内准确判断出被测试电极是否有存在短路、断线的故障
- ❖ 可通过对电池品质因数的测量，判定电池隔膜的优劣
- ❖ 可通过不同电压下品质因数的变化判断出隔膜是否存在微短路
- ❖ 独特设计的微短路侦测技术，可判断出缠绕隔膜之间是否存在微短路
- ❖ 绝缘电阻测试电阻值最大可达 50G Ω
- ❖ 设置参数可从一台测试仪通过 U 盘导出，导入到另外一台测试仪中，避免多台仪器参数的重复设置
- ❖ 测试仪可自动把测试结果可存储于仪器内部，最多可存储 60000 条结果，根据测试数据可描绘出产品的态势图
- ❖ 配备 PLC 接口的短路、断线输出信号；选配 RS232C 或 RS485 接口，可方便地与计算机或 PLC 组成综合测试系统

技术参数

型号	CS9927LBS
输出电压	50.0V-1000V
精度	$\pm (1\%+1V)$
测试电流	0.1uA-200mA
精度	$\pm (1\%+ \text{量程} 0.5\%)$
测试时间	0.0-999.9s
最大输出功率	200VA
输出频率	(40.0-400.0)Hz
电弧侦测	0-200mA、0-20 级
品质因数	50%-100%
绝缘测试输出电压	(0.050-1.000)kV(DC)
测试电阻	1M Ω -50000M Ω