

AT 6920

脉冲式锂电池芯短路测试仪

中 / 英文界面
294 x 130x 316mm
(宽 X 高 X 深)

重约 4kg

检测细微短路隐患

毫秒级响应速度

10-2000ms 可调充电时间

AT6920 脉冲式锂电池芯短路测试仪，专为锂电池芯安全性能测试设计。该仪器采用高压脉冲技术（50-2000V 可调），可精准检测电芯内部短路、微短路及绝缘缺陷，测试速度达毫秒级。

配备全彩 LCD 触摸屏，支持中英文双语操作，内置 100 组波形存储和对比功能，通过 USB/RS232/RS485/LAN 多种接口实现数据导出和远程控制。其智能分析系统可自动判定 OK/NG 结果并统计合格率，广泛应用于锂电池生产质检、研发测试等领域，是保障锂电池安全性的高效检测工具。软件，具有数据库功能和 Excel 导出功能，可高效运用于远程控制和数据采集与分析。

- 支持 100 组波形存储与调用
- U 盘导出 CSV 格式测试数据
- 数据统计功能，自动计算合格率



■ 电源要求 电压 220VAC 频率 50Hz 功率: 20VA

型号 AT6920

测量参数	电芯短路测试
电压输出范围	50V~2000VDC (可编程电压源)
基本准确度	精度: $\pm(1\% \times \text{设置值} + 2V)$
测试时间	10ms~1000ms 精度: $\pm(2\% \times \text{设置值} + 2ms)$
电芯容值	20nF~600nF
存储组数	100 组
判定参数	充电时间 保持电压 跌落电压
判定方法	$\Delta T / \Delta V$
判定结果	OK/NG (并分类故障类型)
显示	双波形对比显示 (测试波形 vs 参考波形)
输出接口	RS-232C 接口; RS-485 接口; USB; LAN; Handler
其它	7 寸 TFT-LCD 显示; U 盘数据记录; 键盘锁和数据保持功能内部闪存;
附件	测试线; ATL108 RS232 通讯线缆;
可选附件	\