

# AT851 电池寿命测试仪

产品名称	AT851 电池寿命测试仪
公司名称	上海如庆电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:安柏 型号:AT851 电池寿命测试仪
公司地址	上海松江古楼公路1198弄330号103室
联系电话	15800884509

## 产品详情

### at851 电池寿命测试仪

at851 电池寿命测试仪是一台独立工作的电子负载，提供了四种负载工作模式（cc，cv，cp，cr），同时具备了符合国标电池寿命测试功能。at851 具备了 at8512的所有功能：动态测试功能、列表测试功能及综合测试功能，增加电池寿命测试功能。配合仪器内部的文件编辑器或使用计算机操作软件，文件编写更简单易用。支持最新的usb通讯接口和传统的rs232c接口，并能实现多机通讯。兼容标准的scpi协议，使计算机编程更方便。除了对普通的线性电源和开关电源进行测试外，at851 还能更好为电池寿命进行老化测试，满足电池厂家的要求。

### at851 电池寿命测试仪技术规格

额定输入：300w、120v、30a

定电流（cc）：

0~3a , 准确度 : 0.05% , 最小分辨率 : 0.0001a

0~30a , 准确度 : 0.1% , 最小分辨率 : 0.001a

定电压 (cv) :

0~18v , 准确度 : 0.05% , 最小分辨率0.001v

0~120v , 准确度 : 0.05% , 最小分辨率0.01v

定功率 (cp) :

0~100w , 准确度 : 1% , 最小分辨率 : 0.001w

0~330w , 准确度 : 1% , 最小分辨率 : 0.01w

定电阻 ( cr ) :

0.1~99 , 准确度 : 1% , 最小分辨率 : 0.01

100~4000 , 准确度 : 1% , 最小分辨率 : 0.1

电压表准确度 : 0.02%

电流表准确度 : 0.1%

电池充电时间 : 0~1000小时

电池电量检测 : 0~999ah

电池静置时间：0~1000小时

电池循环次数：0~10000次

测试速度：3次/秒，10次/秒

at851 电试池寿命测仪性能特征

短路测试：电流大约30a，内阻大约40m

动态测试：10文件，0.1hz~1khz

动态列表测试：10文件，100步/文件

综合列表测试：10文件，20步/文件

电池测试：999.99ah

全局设置文件：20组

触发器：内部触发、总线触发和外部触发

接口：标配rs232c和usb接口和handler接口

编程语言：scpi和简单通讯协议

显示：vfd显示

支持4w远端测试功能

应用

开关电源和线性电源的老化试验

充电器综合测试

电池容量测试

锂电池（组）老化测试

## 镍氢电池（组）老化测试