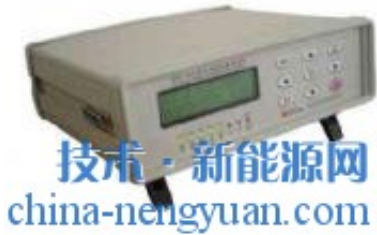


## 锂电池保护板测试仪的主要参数



### 1. 保护板过充电检测电压测试

测试单节或多节保护板中，保护芯片对每节电池的过充电保护电压

测试范围为 3.870V—4.650V

测试精度为  $<0.0025\text{V}$

### 2. 保护板过充电解除电压测试

测试单节或多节保护板中，保护芯片对每节电池的过充电解除电压

测试范围为 3.550V—4.650V

测试精度为  $<0.0025\text{V}$

### 3. 保护板过充电保护延迟时间测试

测试保护板的过充电保护延迟时间

测试范围为  $<5000\text{ms}$

测试精度为  $<1\text{ms}$

### 4. 保护板过放电检测电压测试

测试单节或多节保护板中，保护芯片对每节电池的过放电检测电压

测试范围为 1.600V—2.700V

测试精度为  $<0.0025\text{V}$

### 5. 保护板过放电解除电压测试

测试单节或多节保护板中，保护芯片对每节电池的过放电解除电压

测试范围为 1.600V—3.600V

测试精度为  $<0.0025\text{V}$

### 6. 保护板过放电保护延迟时间测试

测试保护板的过放电保护延迟时间

测试范围为 <5000mS

测试精度为 <1mS

#### 7. 保护板静态耗电测试

测试保护板的静态耗电

测试范围为 <48  $\mu$  A

测试精度为 <1  $\mu$  A

#### 8. 保护板内阻测试

测试保护板的内阻，包括（B+ P+间电阻）+（B- P-间电阻）

测试范围为 <390m +390m

测试精度为 <1 m

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/9315.html>