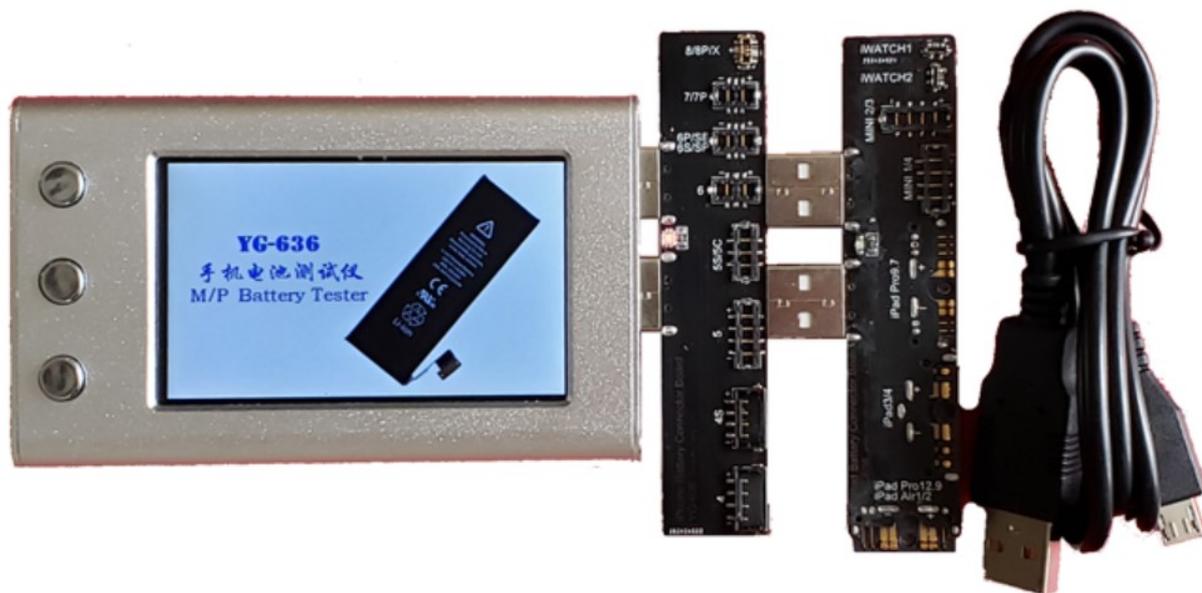


## 手机电池测试仪 YG-636 使用说明书

### 1. 套装配件

YG-636 主机	1 台
iPhone 电池转接板	1 块
iPad 电池转接板	1 块
MicroUSB 线	1 条



### 2. 功能介绍

支持全系列 iPhone、iPad、iWatch 电池测试。

#### 1). 电池常规参数显示:

- 循环次数
- 设计容量
- 实际容量(满充容量)
- 电池效率
- 电池电压
- 电池电流(静态, 充电, 放电)
- 电池温度
- 电池主控芯片代码
- 电池状态
- 电池序列号, 制造商, 生产日期



#### 2). 识别电池型号, 原装/高仿/非原装。

#### 3). 修复电池效率。

#### 4). 修改循环次数, 清零或设置随机次数。

#### 5). 电池性能评分, 加入温度和电芯参数补偿运算, 更精准的评分功能。

#### 6). 充放电测试, 充电激活。

#### 7). 保存/复制电池数据。

#### 8). 可连接 PC 软件, 查看更多电池数据, 或编辑修改更多电池数据, 包修改括序列号等。

### 3. 电池连接方法

如右图，将电池转接板接到测试仪上，将电池连接到转接板上对应电池型号的插座上，测试仪会发出“嘀”一声，表示电池连接好，LCD 屏幕上立即显示该电池的常规参数。



### 4. 修复电池效率

按“更多”按键，直到第 1 菜单，如右图：  
按“修复效率”键即可，修复过程大概耗时 3 秒钟，看到 LCD 下方显示”操作成功”即可。



### 5. 设置循环次数

按“更多”按键，直到第 1 菜单，如右图：  
单击”循环次数”按键，循环次数清零。  
双击”循环次数”按键，随机设置循环次数 0~9 次。  
如果需要设置任意次数，请打开配套的 PC 软件进行设置。



### 6. 电池评分

按“更多”按键，直到第 2 菜单，如右图：  
按“电池评分”键即可，3 秒钟评测完成后在 LCD 界面电池图表的下方会显示分数 (0~100 分)。  
注意：每次评分可能都有小范围波动，另外反复评分时，每次评分完成后最好间隔 3 秒再进行下一次评分，才会得到比较准确的评分。



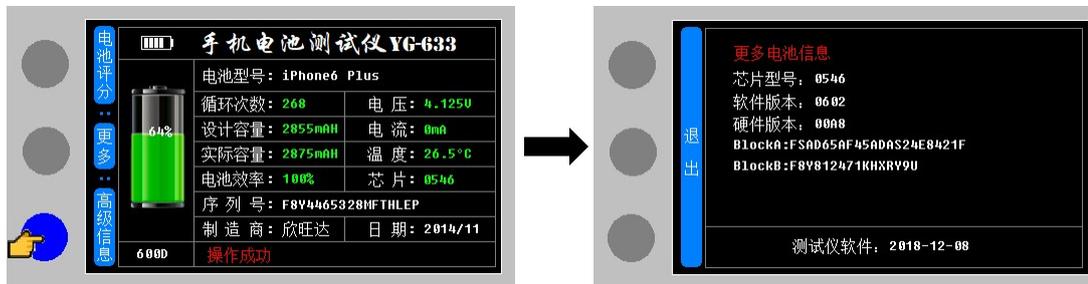
本产品的评分功能，加入了温度补偿和电芯参数差异补偿运算，使得评分结果更接近于真实的电芯寿命情况。相较于市面上其他产品仅仅是测试内阻，本产品的评分更科学。

### 7. 高级信息

按“更多”按键，直到第2菜单，如下图：

按“高级信息”键，LCD屏幕即显示更多的电池信息和仪器信息，包括：

电池的芯片代码、芯片固件版本、芯片软件版本、序列号、测试仪的软件版本等信息。



### 8. 充放电测试

按“更多”按键，直到第3菜单，如右图：

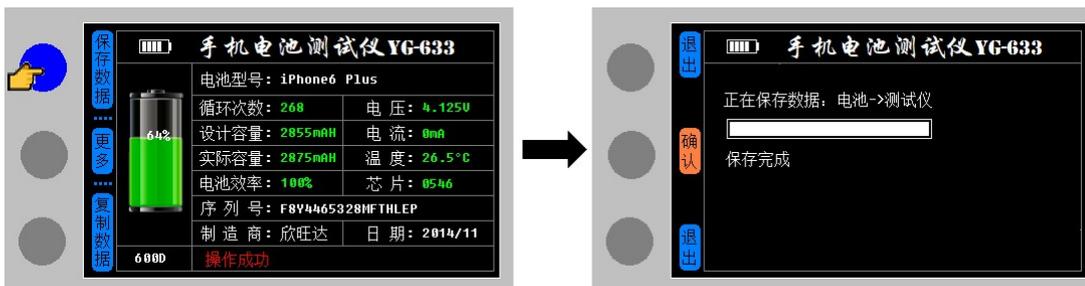
按下“充电”或“放电”按键，即可对电池充电或放电，同时“电流”栏内显示电流值，正值为充电电流，负值为放电电流。本测试仪的放电电流恒定为 320mA (±10mA)，充电功能需要测试仪上插入 USB 电源线，充电电流视电池的电量而定，一般<400mA。



### 9. 保存和复制电池数据

按“更多”按键，直到第3菜单，如下图：

**保存数据：**将当前连接的电池的数据读取出来并保存到测试仪上。按“保存数据”键，再按“确认”键即可保存数据。



**复制数据：**将测试仪上已保存的电池数据复制到当前连接的电池上。按“复制数据”键，再按“确认”键即可复制数据。



