

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

產品主要功能：

1. 測試充電器:對應充電器標出參數，搭配負載來測試其最大輸出電流和好壞
2. 測試資料線:同樣的手機和充電器，不同的資料線對比哪根線充電比較快（另外一種測試方法諮詢客服）
3. 測試充電寶:充電寶充滿電，在用負載快速放電就能得出充電寶能裝多少毫安培容量
4. 手機快充協定支援參數表:本產品內部協定和資料線一樣是直通的，原本手機快充實際充電多少我們顯示多少，不會對原本快充做出改變的 有購買過的客戶曬圖各種快充充電在買家秀裡面，可查看使用者實際使用情況。
5. 測試手機電池容量：

手機充電電壓是 5V 或 9V，而手機電池內部電壓是 3.7V 左右。按照物理學：電流 X 時間=容量。 手機在 5V 或 9V 的充電時，充滿時間比 3.7V 的時候更快。所用時間減少了，所以通過容量公式計算出來也會有減少。這個時候就按照另外一個物理公式，電量 Wh ÷ 3.75V 手機電池電壓=容量值；測試出來的容量再乘以 90%效率，就接近手機電池容量（充電寶電池同理）

比如測試電量是 27Wh，套用公式：27Wh（電量）÷ 3.75V（電池電壓）× 90%（轉化效率）=6.48Ah × 1000=6480mah

產品亮點：

1. 採用 7.0A 大電流 USB 介面，可實現 7.0A 大電流測量，不易因過熱燒毀 USB 介面。
2. 快充識別幾乎涵蓋所有快充協議，包含華為 FCP、SCP，滿足華為手機用戶。
3. 加入時間測量，最高 100 小時，時分秒直觀顯示，無需再用手機計時。
4. 1 毫歐採樣，真正實現充電幾乎不影響原本快充電流，減少損耗。
5. 按一下在（Screen rotation）介面螢幕可旋轉，方便多角度查看。
6. 多介面顯示，滿足不同使用者使用情況。
7. 軟校準技術，讓客戶收到就能直接使用的準確檢測儀。
8. 斷電記憶功能，資料一鍵清零，螢幕可 180° 翻轉，多功能一屏數顯
9. 真 IPS 高清數顯彩屏，顯示出資料清晰美觀，顏色鮮豔，大大延長使用壽命

升級後的 U96P 更多功能可以收到享受！

溫馨提示：

1) 升級版的 U96P 款式現在規格支援最大電壓是 32V, 最大電流 6.5A 的 180W 功率，本次升級了 USB 口是 OPPO 的 5P 大電流介面，不過有些華為充電器是 4P 的介面，如果發現接觸不夠好造成電流小或者不通電，這時請嘗試拔出來一小段可以更好的接觸性和相容性；（USB 口于元旦後再度修改了模具，相容性已經再度提高，後續這個情況應該已經被改善）

2) 除此之外，本次還優化了按鍵操作邏輯：按鍵按一下介面迴圈切換；快速按兩下容量清零，三擊電量清零，四擊時間清零，按鍵長按累積的資料全部清零；在 Screen rotation 介面長按是螢幕翻轉；當看到型號是 U96P 時，請按此說明進行按鍵操作，謝謝！

我們用的是 M0 內核 32 位元 ARM 架構的晶片與金屬殼材料的 IPS 彩色顯示幕，無論是 MCU 運行速度與顯示色彩絢麗度明亮度等性能達到更高的行

U96P软硬件再度同步升级

1毫欧低内阻采样 通吃7A大电流 几乎秒识所有快充协议真彩显示

升级1: 采用7A大电流USB接口, 可实现7A大电流测量, 无忧检测各种快充手机

升级2: 快充识别几乎覆盖所有快充协议, QC2.0/QC3.0/包含华为FCP/SCP, APPLE2.4A/2.1A/1A/0.5A
安卓Android DCP/SAMSUNG AFC满足华为以及各类品牌手机用户。

升级3: 增加屏幕翻转功能, 按键短按至Screen rotation界面, 再长按可让屏幕翻转显示
方便多角度查看

升级4: 1毫欧低内阻采样, 通吃7A大电流

升级5: U96P长按一键清零, 也可单个数据清零, 快速双击电量清零, 三击容量清零
四击时间清零等...

.....



多种快充协议自动检测

快充识别检测几乎覆盖所有快充协议

支持华为/OPPO/三星/ViVO/苹果等各种机型的快充检测，支持苹果APPLE 2.4A/2.1A/1A/0.5A快充检测，支持安卓DCP/AFC等多种快充识别支持华为FCP（9V/2A）SCP（4.5V/5A）闪充检测，三星高通QC2.0/3.0快充检测快充识别几乎覆盖所有快充协议，满足各类手机用户需求

FCP/SCP闪充检测

DCP/AFC快充检测

APPLE/QC快充检测



注意！帶藍牙數傳版才能和手機電腦連線和升級功能

下載連結：https://pan.baidu.com/s/1Wwn6j_4Ax-lqFtWC5EnuXg

提取碼：2233

安卓手機和電腦軟體可以點擊上面連結找到對應型號下載軟體 APP（型號是 U96P-B）

蘋果手機在蘋果商店搜索：E_test 即可下載

上位联机OTA蓝牙空中升级 固件更新终身免费升级功能

无线蓝牙电脑联机苹果/安卓手机APP

- 苹果手机**请直接在应用商店搜索E_test下载安装，再点击蓝牙APP图标打开软件后点软件上方的蓝牙图标进入选择UC96-BLE即可联机，就能实现手机远程无线遥控设置与测量功能手机上随时就能查看放电状态，各种数据清晰可见，放电的电压电流功率曲线等.....
- 安卓手机**扫描二维码下载相应的APP软件安装完成后，打开软件点击蓝牙图标进入直接选UC96-BLE即可联机使用。
- PC电脑联机**添加蓝牙设备为UC96-BLE的串口设备，扫描二维码下载相应的APP软件并储存无需安装直接打开软件选择刚添加的蓝牙串口型号即可成功联机使用。
- 上位联机OTA蓝牙空中升级**固件更新**终身免费**升级功能，炬为工程师会根据用户需求不断更新产品固件后发布新的固件，以获得更好的优化和更多的功能，用户一次购入，终身免费升级!!

上位联机OTA蓝牙空中升级固件更新



PC电脑联机软件



PC笔记本电脑联机软件



U96PB蓝牙彩屏表



苹果联机APP



安卓联机APP



APP三步轻松快速配对

蓝牙联机 轻松查看监测数据



1

USB电能表在通电状态蓝牙灯在闪烁时，打开你下载安装成功在你手机上的APP并允许蓝牙开启



2

点击APP左上角的蓝牙图标弹出选择测试仪蓝牙型号的菜单，UC96-BLE，返回APP主界面



3

测量过程中，右上角显示当前联机的型号，左上角蓝牙图标变蓝色，表示测量联机通讯中

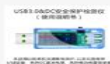
MOBILE PHONE APP 手机APP界面功能介绍

用手机蓝牙功能无线连接产品，配合随机附送的手机APP软件，实现更多测量与控制细节，让测量技术从此无界限！

苹果手机APP：苹果手机请直接在应用商店搜索E_TEST下载安装，再点击蓝牙APP图标打开软件后点软件上方的蓝牙图标进入选择UC96-BLE即可联机，就能实现手机远程无线遥控设置与测量功能，手机上随时就能查看放电状态，各种数据清洗可见，放电的电压电流功率曲线等……（无需蓝牙单独配对，软件蓝牙图标直选UC96便可）

安卓手机APP：扫描主机背面的二维码下载相应的APP软件安装完成后，打开软件点击蓝牙图标进入直接选UC96-BLE即可成功联机使用。

电脑软件只支持WIN7以上系统！软件说明书下载连接：<http://hannqi.com/download>



U96PB用户说明书



电脑软件程序



电能表手机APP



苹果手机APP

USB电能（中文界面）

USB电能（英文界面）



上位机OTA蓝牙空中升级 固件更新**终身免费**升级功能

炬为工程师会根据用户需求不断更新产品固件后发布新的固件，以获得更好的
优化和更多的功能，用户一次购入，终身免费升级

