

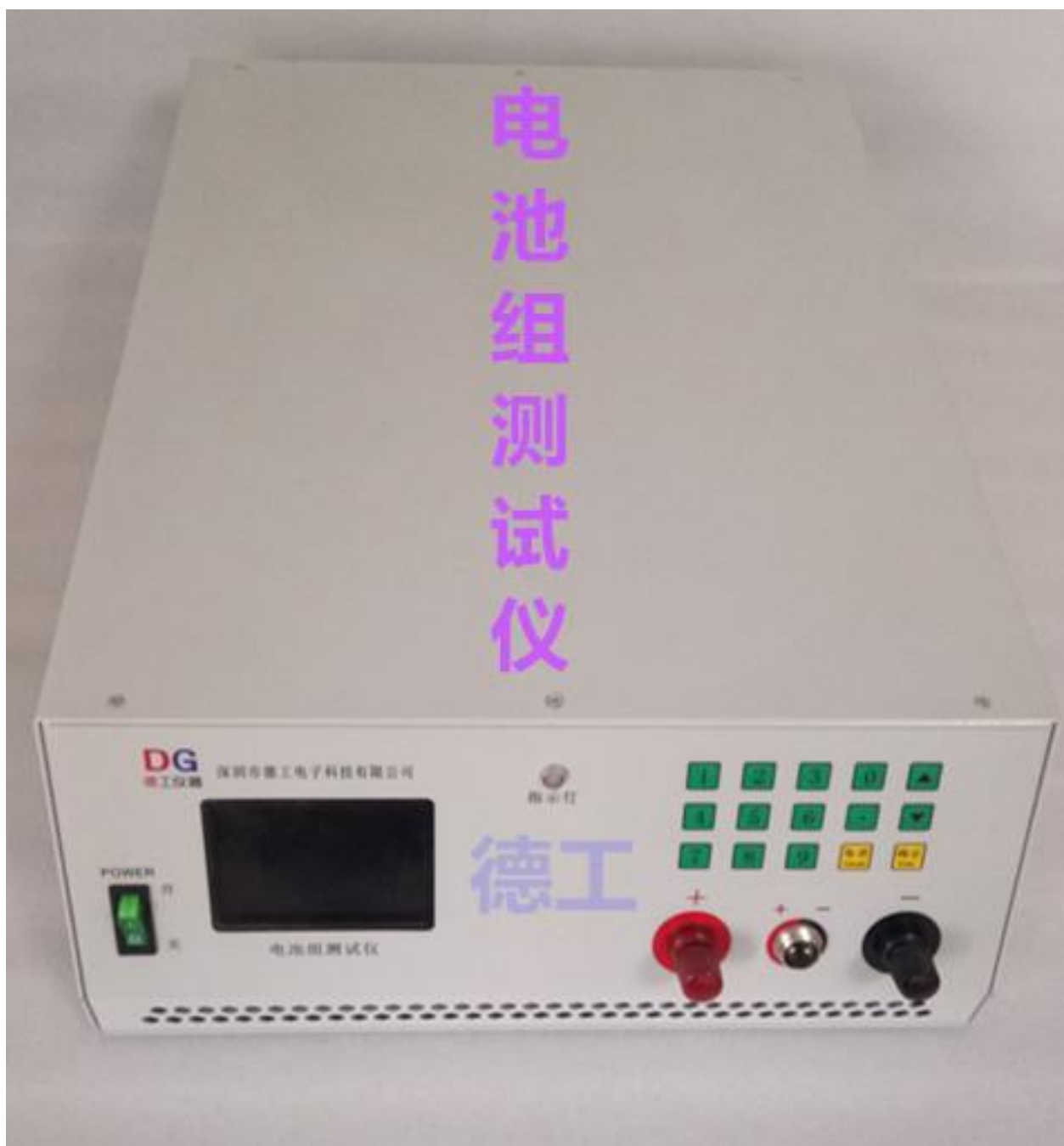
德工电池检测仪器

电池组测试仪

W608 (1-8 串)

W610 (1-10 串)

W6xx (可定制)



1、仪器特点：

- 1.1**：测试功能齐全、量程大、精度高、速度快、接上电池正负极即可测试。
- 1.2**：仪器界面全中文、菜单式、彩色屏幕显示；数字键盘直接输入操作。
- 1.3**：测试功能可选，需要测什么参数直接选定，不选则不测试。
直接输入数字设置上下限范围报警。
- 1.4**：测试结果全数值精确显示；合格项数值字体颜色为绿色，不合格项字体为红色；仪器同时声光报警，蜂鸣器和指示灯提示。
- 1.5**：放电过流测试量程大（50A—120A 可做）；过流 3 种测试模式可选。
- 1.6**：仪器自带电池激活功能，测试前后均对电池进行激活；
激活延时、过流延时值均可自行设置。
- 1.7**：测试 2 次电压，开始和结束时电压，确保电池处于正常输出状态。
可设置短时间 3 秒充电、放电测试，显示充、放电时的动态电压值。
- 1.8**：可增加联机通讯、PLC 信号输出功能；



2、测试功能：

1. **电池电压**、
2. **负载电压 (压差)**、
3. **内阻**、
4. **充电电流 (电压)**、
5. **放电电流**、
6. **充电过流**、
7. **短路保护时间**、
8. **短路保护恢复电压**、
9. **放电过流**、
- 1.1. **测完电压**，
10. **电池容量测试 (通常需要几个小时才能测试出)**

- 1、**电池电压、测完电压**：分别为测试开始时和测试完成之后的电池电压；
- 2、**负载电压 (压差)**：是指带一定负载电流(放电)后电池的电压；
负载放电电流，带载时间可设置。
- 3、**内阻**：四线法测试整个电池组的交流内阻值。
- 4、**充电电流 (电压)**：设置一定的电流给电池进行充电，检测电池充电功能。
充电电流，充电时间可设置。
- 5、**放电电流**：设置一定的电阻给电池进行放电，显示电池的放电电流值。
电阻值，电流范围可设置。
- 6、**充电过流**：电池所允许充电的瞬间最大电流值；超过这个值则会关闭充电。
电流起点，延时和增量步进可设置。
- 7、**短路保护时间**：短路时电池开启短路保护功能的反应时间。
- 8、**短保恢复电压**：电池短路后，检测其在规定的时间内恢复过来的电压值。
恢复方式 (充电/开路) 可选；恢复时间、恢复电压可设置。
- 9、**过放电流**：电池所允许放电的瞬间最大电流值；超过这个值则会关闭放电。
三种测试模式 (**快速/ 精确/ 定值**) 可选；
电流起点、过流延时、增量步进可设置。
- 10、**容量测试**：仪器先给电池 (恒流、恒压) 充满电，
再 (恒流) 放电来测试电池/电芯的实际容量大小；
充放电电流、充电时间、充放电截至电压可设置。

备注：联机通讯功能 (此功能需另外收费选做)

- 1、可增加电脑连接的通讯功能 (开放RS232通讯协议)；(此为选做项)；
- 2、可增加用于PLC (I/O口) 的测试结果信号输出功能；(此为选做项)；

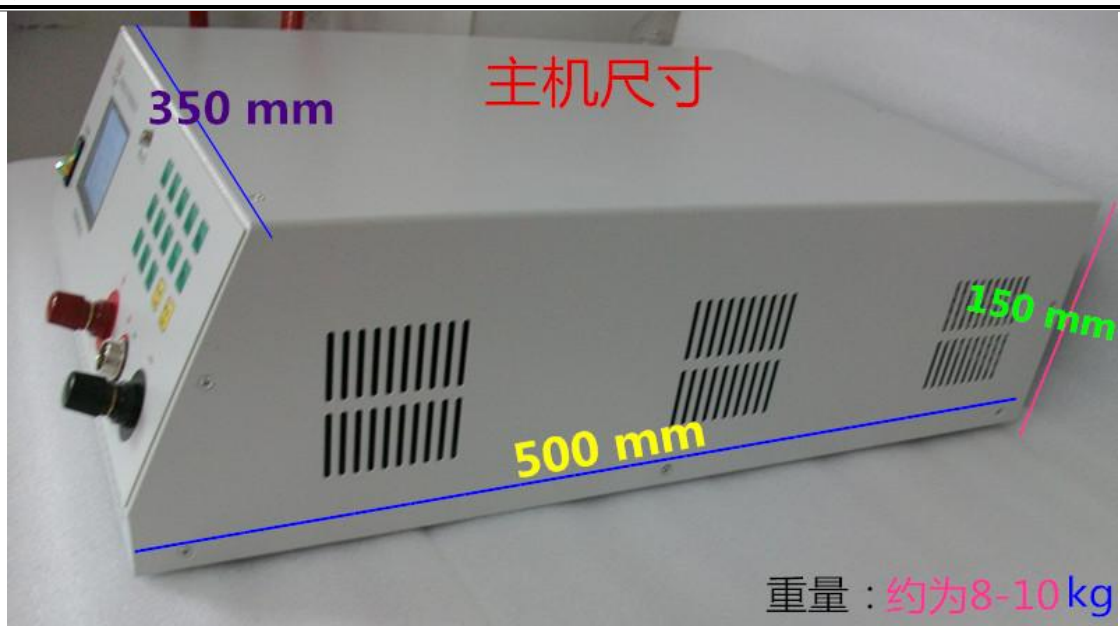
3、测试范围：

型号	W608	W610	W6xx
项目、量程	1-8 串	1-10 串	
电压	9.9999 V	9.9999 V	9.9999 V
	35 V	42 V	可定制
放电过流	50 A	50 A	可定制
	(50-120A) 可定制		
内阻	1-999mΩ	0.1mΩ (最小分辨率)	
短保时间	0.0-99.9 mS	0.001mS	
充电过流	0.5-8A	1mA	
充电电流 (3 秒测试)	50-5000mA	1mA	
负载放电电流 (3 秒测试)	50-10000mA	1mA	
容量测试 充电放电电流 (600 分钟测试)	50-3000mA	1mA	
电池容量	20Ah	0.1mAh	

设备组成：

电池组测试仪主机 1 台， 测试夹子线 1 套， 电源线 1 根， 使用手册 1 份（含保修卡）。

保修事宜（仪器主机自购买之日起，主机保修一年！ 零配件不保修！）





深圳市德工电子科技有限公司
参数不在设置范围内
显示“错误”；过流项字体红色，亮红灯



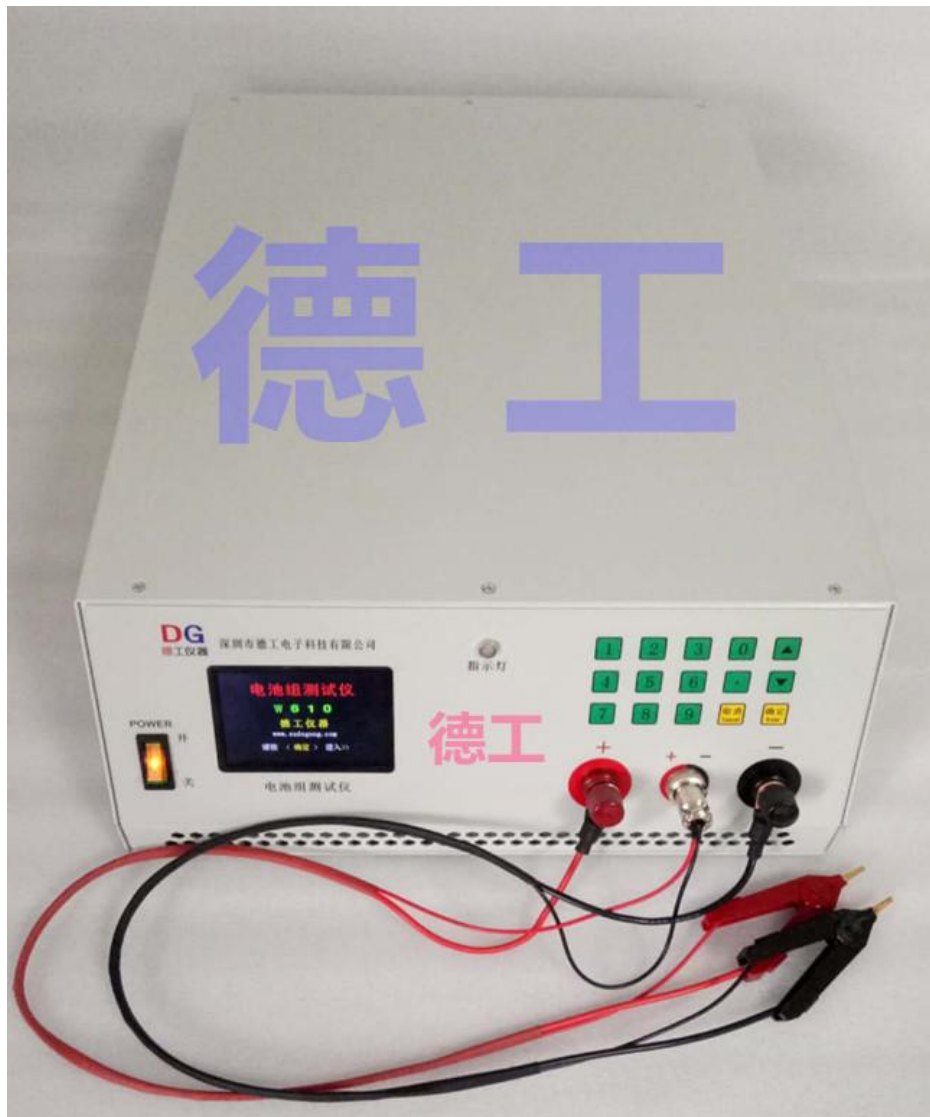
电池组测试仪

深圳市德工电子科技有限公司
测试结果“合格”；绿色字体，亮绿灯



电池组测试仪

电池组测试仪 1-8串 W608 ; 1-10串 W610 (下) 外观图



业务微信：

公众号：



业务手机



微信：

137 1412 7190



QQ: 1260225476

<p>电池内阻测试仪 R203</p> 	<p>1-2 节 电池测试仪 W602</p> 
<p>10V 大过流 电池测试仪 W603</p> 	<p>1-4 节电池测试仪 W604</p> 
<p>25V 电池测试仪 W605</p> 	<p>1-6 串 电池组测试仪 W606</p> 
<p>移动电源测试仪</p> 	<p>单节 保护板测试仪 K501</p> 
<p>电压分选仪 VT-10S+</p> 	<p>8 通道分电池分容柜</p>  <p>全自动电脑裁切机</p>