



## TE7580

## 单体电池在线容量活化诊治设备

### 产品简介

当电池容量不足时，用于单体电池充电，提高该单体电池的容量；当电池故障时，用于活化单体电池。

该系列仪器可“在线”测试活化不影响系统运转，同时具有单电池充电、放电、活化三项功能，能精确测出落后单体电池实际容量，循环充放活化电池，激化电池极板失效的活性物质使得电池活化。

### 设备外观



### 技术参数

| 特性     | 技术参数                                  |                   |                   |                   |                  |
|--------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 型号     | TE7812                                | TE7824            | TE7851            | TE7815            | TE7810           |
| 适合电池规格 | 12V                                   | 12V, 24V          | 2V                | 2V                | 2V、6V、12V        |
| 充电电流   | 1~30A<br>(连续可调)                       | 1~30A<br>(连续可调)   | 1~50A<br>(连续可调)   | 1~150A<br>(连续可调)  | 1~100A<br>(连续可调) |
| 充电电压   | 12~15V                                | 12~28V            | 1.750~2.800V      | 1.750~2.800V      | 0~16V            |
| 放电电流   | 1~50A<br>(连续可调)                       | 1~50A<br>(连续可调)   | 1~100A<br>(连续可调)  | 1~300A<br>(连续可调)  | 1~100A<br>(连续可调) |
| 放电终止电压 | 9.6~12V                               | 9.6~24V           | 1~1.999V          | 1~1.999V          | 0~16V            |
| 供电电源   | AC220V / 50V                          |                   |                   |                   |                  |
| 传送速率   | 300、1200、2400、4800、9600bps，可选择设定      |                   |                   |                   |                  |
| 冷却方式   | 风冷式                                   |                   |                   |                   |                  |
| 显示方式   | 中英文显示界面，128×64 背光式 LCD                |                   |                   |                   |                  |
| 使用环境   | 5~50℃ 10%~90%RH                       |                   |                   |                   |                  |
| 适用范围   | UPS 电池<br>日常维护                        | UPS 电池、<br>油机启动电池 | 2V、1000AH<br>以下电池 | 2V、3000AH<br>以下电池 | 多功能              |
| 重量     | 10kg                                  | 10kg              | 12.5kg            | 19kg              | 15kg             |
| 附件     | 电力电缆即可选配快速电力夹头<br>中文操作说明书<br>后台数据分析软件 |                   |                   |                   |                  |