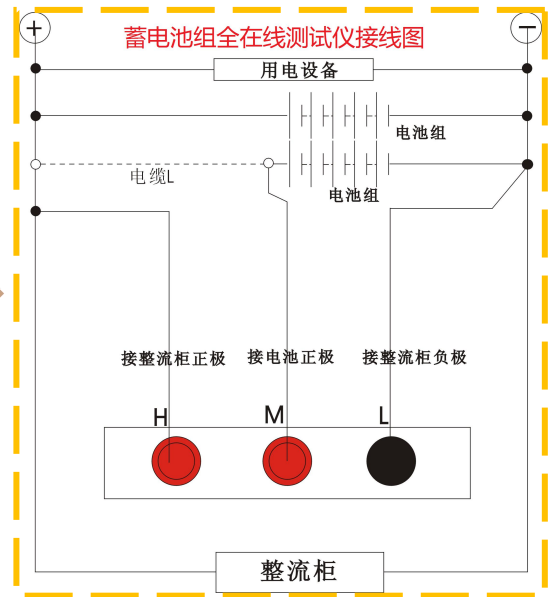


XGCFO-4815 蓄电池组全在线充放电测试仪

※产品概述:

XGCFO-4815 蓄电池组全在线充放电测试仪解决传统离线放电安全问题，集：**在线放电、离线放电、充电功能、整组活化功能、单体监测功能**于一体。



※功能特点:

1、在线放电功能: 被测电池组通过仪表内置假负载进行恒流放电的同时保持与电源系统的实时在线连接状态。

2、在线充电功能: 放电结束后，自动启动在线充电功能，让整流器对蓄电池组充电，解决了电池组接回系统存在巨大压差的问题。

3、整组活化功能: 能设定整组蓄电池充放电循环次数，起到整组电池在线活化效果。

4、市电异常智能处理功能: 当放电过程中发生市电异常现象，蓄电池组全在线充放电测试仪可根据客户的事先设置，使被测电池组停止对蓄电池组全在线充放电测试仪内置假负载放电，转而全力保障被测电池组对电源系统的应急供电。

5、无线模块单体监测: 采用 FSK 无线单体监测技术，支持 2V/6V/12V 单体电压监测，每个无线监测模块可同时监测 24 个单体，接线更简便。

6、七英寸超大触摸屏: 采用超大触摸屏，可直接在屏上进行点击操作，操作更简单明了。放电过程中可查看所有的放电参数，并且可显示单体电压柱状图。

7、放电电流自动计算功能: 仪表内置电池各种小时率的放电系数，可根据电池的标称容量和用户需要的放电小时率自动计算出该组电池需要的放电电流，无论用户采用何种放电效率进行放电，电池放出的容量将会自动折算成 C10 容量。

8、维护参数预设功能: 仪表内置 9 组常用的放电参数预设，方便使用者现场放电操作，使用者也可以对内置的预设参数进行修改。

9、大容量数据存储: 仪表内置大容量存储器，可存储多组的测试数据。

10、测试数据转存：放电过程中可实时连 PC 机进行数据接收，放电结束后也可以通过 SD 卡将主机存储的放电数据拷入 PC 机进行分析。

11、多种放电停机门限：可设置蓄电池组电压、单体电压、放电时间和放电容量四种放电停止门限；放电停止，屏幕会显示停机原因，并有告警提示音。

12、可设置多节单体停机门限：允许多节单体电压到达门限以下才停止放电，一次放电可精确测试出多节落后单体，在电池组报废放电试验时有很好的应用。

13、供电方式：采用交直流两种供电方式，实际应用中可任选一种。

※ 技术参数

型号	XGCFO-4815
电池组类型	24V 48V
电池组电压	10V---60V
最大充放电电流	150A
控制精度	放电电流 $\leq \pm 1\%$ ；组端电压 $\leq \pm 0.1\%$ ；单体电压： $\leq \pm 0.5\%$
数据保存	可设置内部存储和外部存储
体积（mm）	
重量（Kg）	

注：300A 以上可定做