

现货供应许继ZFD-1蓄电池放电装置

产品名称	现货供应许继ZFD-1蓄电池放电装置
公司名称	许昌上继电气有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	河南许昌市魏都区许继大道中段
联系电话	03743359000 13069538188

产品详情

蓄电池作为备用电源在直流系统中起到了极其重要的作用，广泛用于化工、电力、通讯以及金融、交通等领域。平时蓄电池处于浮充电备用状态，负荷主要由交流整流供电，只有当交流失电时，蓄电池才向负荷提供能量。所以在蓄电池的使用和维护过程中，为了检测蓄电池的容量和活化电池，必须对蓄电池组进行核对性放电试验。传统的蓄电池放电采用可变电阻、电阻盘、水槽等方式来放电，该方式的缺陷就是需要人工调节电流，同时控制精度较低。为了满足市场的需要，许继电源公司研制出新一代的ZFD-1系列蓄电池放电装置（以下简称“装置”），采用PTC电阻器件，利用全数字化控制，不但具有高精度的恒流放电，而且放电电流可以连续可调。恒流放电时还具有在线记录放电电压、放电电流、放电时间、放电容量等功能，还可设定放电终止电压，防止蓄电池过放电发生。该装置放电期间采用强制风冷，操作简单，维护可靠，适用于对蓄电池组恒流放电容量测试。

2 装置特点

- 2.1 采用PTC电阻，全数字控制。
- 2.2 恒流放电精度高，电流连续可调范围宽。
- 2.3 能在线显示和记录放电电压、放电电流、放电时间和放电容量。
- 2.4 放电终止电压可以根据不同的蓄电池组的不同特性而设定。
- 2.5 内置数据区，能存储8组放电历史记录。
- 2.6 128X64液晶显示，全汉化，操作简单。
- 2.7 具有RS485和外部开入接点，可以并机放电，也可通过外部开入接点来控制其停机。
- 2.8 具有RS232通讯口，可把数据通过通讯口传到计算机。
- 2.9 体积小、重量轻、美观，携带方便，操作容易，使用方便。

3 装置型号及含义

4 装置外形

图1 装置外形图

5 主要技术参数

表一 技术参数

标准规格	电压等级		
直流额定电压	48V	110V	220V
直流输入范围	39V ~ 60V	90V ~ 130V	180V ~ 260V
额定放电电流	50A、100A	60A、100A	30A、60A
电流调节范围	额定电流的20% I_e ~ **** I_e		
恒流放电精度	60.5%		
电压显示精度			
通讯口	RS232和RS485		
噪 声	65dB		
大气压力	80 kPa ~ 110kPa		
环境温度	- 5 ~ +40		
*大相对湿度	90% (不允许凝露)		
重量kg	10		

6 使用条件

6.1 环境温度：- 5 ~ +40 。

6.2

相对湿度：*湿月的月平均*大相对湿度为90%，同时该月的月平均*低温度为25 ，且表面无凝露。

6.3 使用场所：应有防御雨、雪、风、沙的设施，不允许有强烈的振动和冲击。

