

# FXJ-21许继电池巡检单元,提供技术支持

产品名称	FXJ-21许继电池巡检单元,提供技术支持
公司名称	许昌欣继电气有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:许继 型号:FXJ-21 生产厂家:许继电气股份有限公司/许继电源有限公司
公司地址	许继大道中段
联系电话	18539034362

## 产品详情

### 1 概述

#### 1.1 适用范围

FXJ-21电池巡检管理单元是我公司结合多年直流设备制造经验，制造的网络式测量模块,测量范围包含了2V,6V和12V等级的电池,可以独立使用,也可以配合WZCK-21微机直流监控来使用.

### 2 主要技术性能及参数

#### 2.1 环境参数

2.1.1环境温度：-10 ---- +55

2.1.2大气压力：80 --- 110Kpa。

2.1.3相对湿度：不大于90%（25℃）。

2.1.4工作位置：垂直，最大斜度不大于5°。

2.1.5使用地点应具有防风沙、雨、雪的设施；无腐蚀性气体；无爆炸性气体的环境中。

2.1.6使用地点不允许有强烈的震动与冲击。

## 2.2 性能和特点

2.2.1 采用AVR单片机，运算速度快，可靠性高。

2.2.2 使用软件看门狗和BOD掉电检测，可极大的提高系统的稳定性及可靠性。

2.2.3 采用高精度积分型AD,测量精度高、抗干扰性能优异。

2.2.4 独立设置尾电池参数，方便电池分组及接线。

## 3 技术数据

3.1精度：满量程  $\pm 0.5\%$

3.2隔离电压：3000VDC（通讯、输入隔离）

3.3通信接口：RS485,1位起始位+8位数据位+1位停止位

3.4通信速率：9600bps

3.5通信方式：问答式

3.6通讯规约: 采用MODBUS RTU规约,规约详情详见附件2.

3.7通信间隔时间： $>200\text{mS}$

3.8工作电源:DC 90----260V 纹波系数不大于5%.