

许继WXJ-16电池巡检管理单

产品名称	许继WXJ-16电池巡检管理单
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:许继 型号:WXJ-16 产地:中国
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

许继WXJ-16电池巡检管理单

WXJ-16电池巡检管理单元是本公司按照分散采集，集中控制的思想生产制造，管理WXJ-15电池巡检测量单元的装置。它提供友善的人机接口，处理WXJ-15上送的数据并依据这些数据进行报警、显示等功能。这些有助于及时发现异常电池、实时记录不同工作状态下每一只电池的电压，确保整组蓄电池电压的均衡性，提高蓄电池的维护水平和自动化水平。该装置适用于各种电压等级的变电站及火电厂、水电站，并且可与自动化监控系统相联，满足变电站无人值班运行要求。

2 主要技术性能及参数

环境参数

- 1.1环境温度：-10 ~ +55
- 1.2大气压力：80 ~ 110Kpa。
- 1.3相对湿度：不大于90%（25 ）。。
- 1.4工作位置：垂直，最大斜度不大于5°。
- 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。
- 1.6使用地点不允许有强烈的震动与冲击。

2 性能和特点

2.1 WXJ-15 模块

2.1.1 采用AVR单片机，运算速度快、可靠性高。

2.1.2 软件与硬件均有看门狗，可极大的提高系统的稳定性及可靠性。

2.1.3 采用高精度积分型AD,测量精度高、抗干扰性能优异。

2.1.4 独立设置“尾电池”参数，方便电池分组及接线。

2.2 WXJ-16 装置

2.2.1 主处理器采用32位MCU，提高系统的运行效率。

2.2.2 新型人机接口，触摸屏输入及菜单式设计，大屏幕点阵式液晶显示器，全汉字显示，操作简便，便于学习；并具有强大的在线帮助功能，单片机控制触摸屏输入，新颖直观，极大地方便了操作和维护。

2.2.3 各种实时数据、信息状态和告警信息的显示直观、明了，可使用户及时、准确地掌握实时电池电压状况。

2.2.4 整个测控装置采用硬件看门狗监视软件的运行，同时软件设计采用了软件陷阱、运行数据多级单元存储等多种抗干扰技术，保证系统运行的可靠性和存储数据的不丢失。

2.2.5 具备USB接口，方便用户存储电池电压。

WXJ-16装置

5.2.1 面板接口

测控模块前面板上上方有两个指示灯和一个复位键，一个用来指示装置的运行状态，另一个用于指示故障状态；液晶显示由一个带CCFL背光的320 X 240点阵组成，一屏可显示20x15个汉字,屏幕保护时间调节，当在设置的保护时间之内不点击屏幕时，背光将自动熄灭，以节能并延长其使用寿命，背光保护后点击屏幕任意一点时均能使背光灯重新点亮；面板左侧有USB接口。

5.2.2 显示功能

测控模块可实时显示各个下级设备的各种信息，包括采集数据、运行参数等；通过监控装置的触摸板和LCD，可以随时查看系统的运行状况，如系统单体电池电压等。

5.2.3 告警及开出功能

当模块监测到有系统异常时，如单体电池电压异常、通讯异常等时，装置会产生相应的告警，并有相应的开出，还能通过通讯把告警上送给监控装置或者直接上送后台。

本装置共有三项开出接点输出，分别是开出1: 通讯告警, 开出2: 单体电压过高, 开出3:

单体电压过低。

5.2.4 设置功能

通过管理单元，可以设置WXJ-15电池巡检测量单元。可以设置测量单元的运行参数，进行电池电压的校正等。

5.2.5 历史记录功能

历史数据是指将系统运行过程中一些重要的状态和数据，根据时间等条件存储起来，以备查询，本系统中报警记录的最大存储量均为50条,报警记录详细记录了每条记录的报警名称、起始和结束时间（年、月、日、时、分、秒）；均充记录和放电记录详细记录了每条记录的电池组号、充放电起始和结束时间（年、月、日、时、分、秒）。所有记录都保证掉电数据不丢失，以备随后查看。