

剪断销信号装置-西瑞水电

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 剪断销信号装置-西瑞水电 |
| 公司名称 | 宝鸡西瑞水电自动化科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 宝鸡市金台区大庆路11号 |
| 联系电话 | 09173131290 15384675765 |

产品详情

一、概述

剪断销信号装置 采用单片机智能控制,采集24路剪断销信号器的信号.当水轮机某个剪断销信号器剪断时,其中信号器销体及导线同时被剪断,装置LED屏显示出是第几路信号器剪断及总共报警路数,同时继电器动作,并将数据经RS485接口远传。

本产品具有以下特点：

- 1、可同时监测24路信号，可以在1~24路之间设置
- 2、可直观显示第几路报警及总共报警路数
- 3、LED屏幕直观显示，便于运行人员观察，标准通讯输出
- 4、单片机串行通讯输出数据，便于监控系统采集
- 5、单片机系统经内部分频，其测量精度可达0.01Hz，稳定性高，长期不变。
- 6、信号输入回路有光电隔离。
- 7、采用稳态开关电源，交、直流均可稳定工作。

二、工作原理

水轮机发电机组配置的剪断销信号器分别接入JDX信号装置，经过隔离后传至单片机系统。单片机实时采集输入信号状态，并将状态信息送至显示屏和串行通讯口输出，当某一路剪断销信号器状态发生变化时，单片机系统将变化通道直观显示，实时对报警通道**定位，同时报警继电器动作，供自动

化回路控制使用。

三、技术参数

输入信号：常闭型或常开型剪断销信号器

输入路数：1—24路之间选择

输出接点：2组SPST

接点容量：5A/250VAC，5A/30VDC

通讯输出：RS485(MODBUS RTU)

工作电压：AC85-265V/50Hz或DC120V-340V

工作方式：连续

工作环境：温度0 ~50 湿度<85%RH

装置功耗：10W