

JXZ-2S 剪断销分路报警装置

说明书



哈尔滨华新电力电子有限公司

企业简介

哈尔滨华新电力电子有限公司成立于 1986 年，是专门从事自动化领域相关的新技术、新产品的生产制造和应用服务。我公司十分重视产品的质量，建立从产品设计开发、生产过程、出厂检验和售后服务一整套的质量保证体系，并通过了 ISO9001:2000 质量管理体系认证。

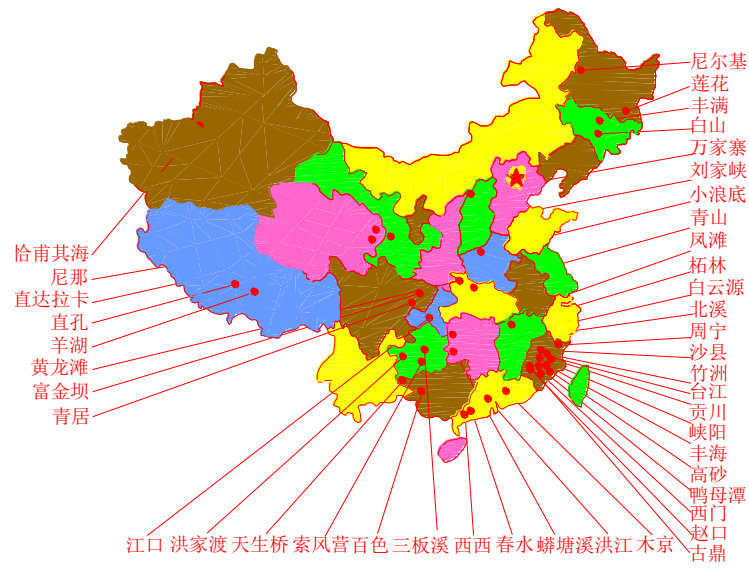
公司本着“求实、创新、高效”的企业精神，遵循不断创新、严格管理、稳步发展的管理理念，逐步实现着“为行业服务，对社会负责，促事业发展”的企业目标。经过公司全体员工孜孜不倦的努力工作，我公司已成为立足服务电力行业，具备自动化产品研究开发、生产制造、系统集成、服务咨询能力的专业公司。公司博采国内外先进技术，研究出许多适合我国电厂运行环境要求的新产品，主要产品有发电机轴电流继电保护装置、发电机主轴保护系统、剪断销分路报警装置、温湿度控制器、流量水头检测仪、智能储能电源、电源设备、电源转换装置等仪表和设备。由我厂制造生产的产品正运行于国内外各大水电站，国外的有尼泊尔、马其顿、印度、越南、缅甸、埃塞俄比亚等国家的各大水电站；国内的有“丰满”、“莲花”、“天生桥”、“万家寨”、“小浪底”、“刘家峡”、“柘林”、“竹洲”、“沙县”、“贡川”、“青山”、“蟒塘溪”、“北溪”、“峡阳”、“尼那”、“黄龙滩”、“江口”、“洪家渡”、“周宁”、“尼尔基”等水电站。

多年来，哈尔滨电机厂、天津阿尔斯通公司、双富/东芝公司、上海东芝公司、丰满电厂、福建高砂水电厂、四川红叶二级电厂、富春江水电设备厂、北京万宝、南平江河、杭州国望等公司承建的国内外水电项目，均应用了我公司生产的产品。我公司也以优质的产品和完善的服务，深受用户信任，历次被评为重合同守信用企业，公司将创造水电厂运行的安全、稳定、可靠、高效为目标；以给广大用户提供专业、优质、快捷的服务为宗旨；以如既往的走专业化发展的道路，付出我们的努力，回报您的期待。

“资源创造财富，思维创新格局”是我们的理念。

“服务水电、交流水电、展示水电”是我们的宗旨。

欢迎新老客户光临惠顾！让我们携手，共创美好的明天！



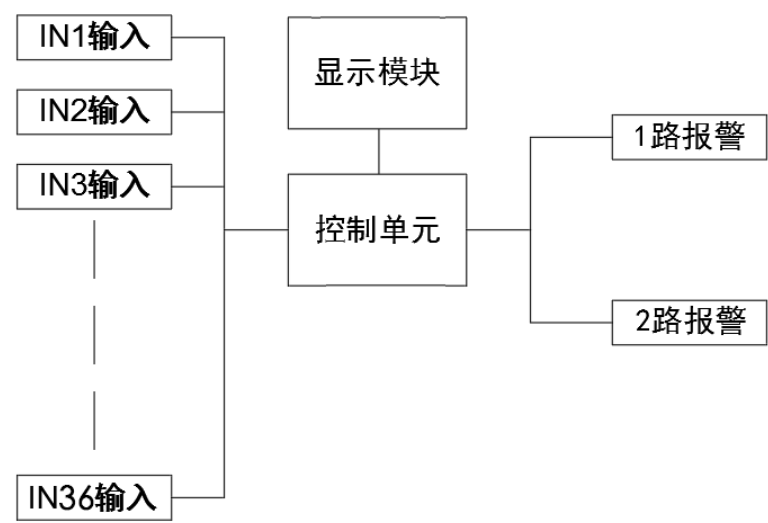
一、概述

JXZ-2S 剪断销分路报警装置适用于水电站机组自动化系统中剪断销状态监测。

二、工作原理

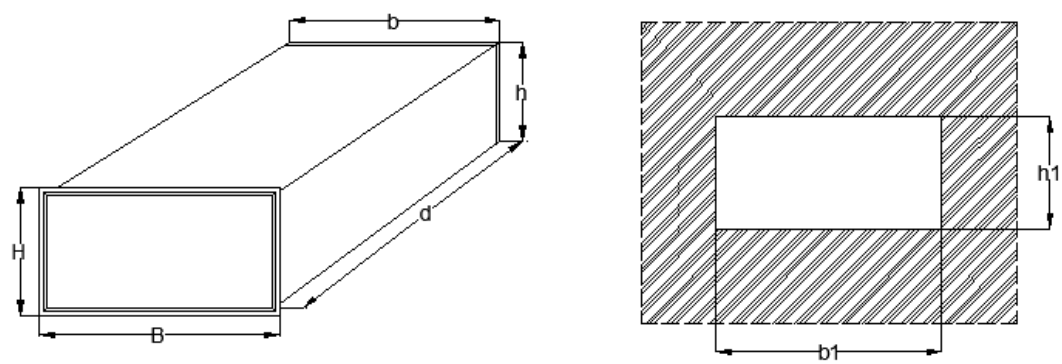
JXZ-2S 剪断销分路报警装置，采用贴片技术、集成化，具有功耗低，可靠性高，易维护等特点。用人机界面显示，可直观监测各位置剪断销信号器的状态。当剪断销信号器状态异常时，以继电器接点状态转换方式输出报警信号。

三、原理框图



四、技术参数

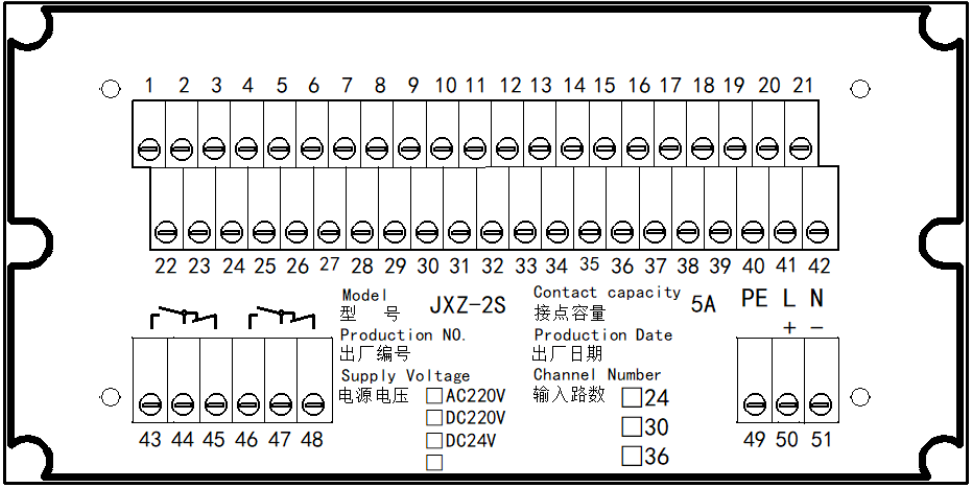
- 输入类型：常开型或常闭型可选
- 输入路数： 36 路
- 输出类型：继电器接点
- 输出接点容量： 8A/250VAC
- 工作电源： DC24V/AC220V/DC220V/DC110V
- 电源功率： ≤30W
- 尺寸图表：



外形及开孔尺寸表						单位：mm	
型号及部件	B	H	b	h	d	b1	h1
JXZ-2S 主机	160	85	150	75	200	151 ⁺¹ ₀	76 ⁺¹ ₀

五、接线与端子定义

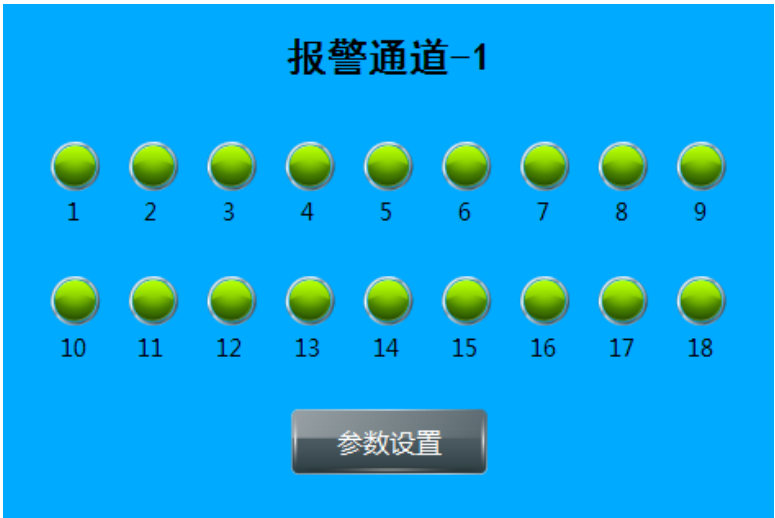
- 1. 按照标号将信号器的一根端线接入相对应的端子。
- 2. 将所有信号器的另一根端线并联后接入公用端。
- 3. 如果信号器个数不足 36 路时，则将多余输入信号端子并联后接入公共端。
- 4. 接线端子定义：

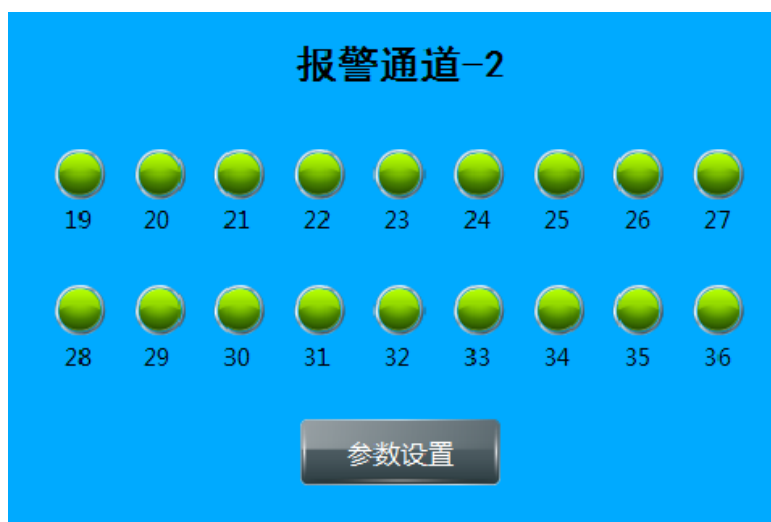


- 1-36 为 36 路剪断销信号输入
- 37-42 为公用端
- 43-48 为输出接点 （43-45 为 ALM1 接点，46-48 为 ALM2 接点）
- 49 为接地端子 PE
- 50、51 为电源输入端子（AC 时为 L、N;DC 时为+、-）

六、操作界面：

- 1. 监测页面





: 指示灯显示为绿色时表示剪断销信号器工作状态正常。



: 指示灯显示为红色时表示剪断销信号器工作状态异常。

2. 参数设置



输入模式的选择:

当接入的剪断销信号器的状态为常闭时**选择 0**。

当接入的剪断销信号器的状态为常开时**选择 1**。

输出模式的选择:

选择 0 时: 模式 A--任何 1 路或多路报警时, 继电器接点 ALM1 和 ALM2 动作。

选择 1 时: 模式 B--当任何 1 路报警时, 继电器接点 ALM1 和 ALM2 不动作;

当 2 路及 2 路以上报警时, 继电器接点 ALM1 和 ALM2 动作。

七、使用

▲ 巡检

- 建议每隔两小时进行一次巡检。
- 巡检时请观察仪表上的显示是否正常。

▲ 检修

- 建议每隔三个月进行一次检修。
 - 检修时请断电，重新启动仪表，观察仪表是否启动正常。
 - 检修时请观察仪表上的状态值是否正常。
 - 检修时如果仪表运行在正常工作状态，没有出现报警。请断开输入端连接线，通过短路线，使仪表进入报警状态，请观察仪表显示界面上显示状态是否正常。
 - 测试完成后，请将输入连接线恢复到检修前的状态。
- ### ▲ 仪表质保期为一年，终身维护。
- 在保修期之内，如出现异常情况，本公司负责免费维修和维护。
 - 在保修期之后，如出现异常情况，本公司负责维修维护，但会视实际情况收取因维修而产生的费用。
- ### ▲ 仪表出现异常，请与本公司联络，拨打本公司的联络电话或向本公司邮箱发送邮件，我们收到后会尽快回复，及时安排完善的技术支持和服务。

八、购买

购买请提供

- ▲ 产品型号
- ▲ 电源电压

购买请联络

- ▲ 拨打本公司的联络电话或向本公司邮箱发送邮件进行咨询
- ▲ 确定技术指标、价格和交货期
- ▲ 签订采购合同
- ▲ 执行合同并收货

哈尔滨华新电力电子有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市香坊区文化街副 79 号

电话：0451-86679103 传真：0451-86677645 邮编：150040

开户行：工行哈尔滨市和平支行

帐 号：350 005 010 920 157 7442

税 号：91230 110 672 103 766R

企业网站：www.hxdldz.cn

邮箱：hxdldz@126.com