

## ZJX-3D 型剪断销信号装置

### 一、用途：

ZJX-3D 型剪断销信号装置用在保护线路中，作为反应水轮机剪断销折断时的信号元件。

### 二、结构和工作原理：

该装置由变压器、整流电路、控制电路、继电器等组成。

当任意一组或两组剪断销断裂时，控制电路动作，常开接点闭合，常闭接点断开。

### 三、技术要求：

1、装置额定电压：DC/AC110-220V。

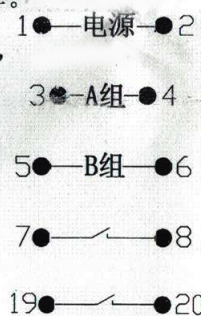
2、断开一组或两组剪断销时，继电器应同时动作。

3、电气上无联系的各电路之间，在温度为+40℃，相对湿度为85%时，绝缘电阻不小于5MΩ。

4、在额定电压下，长期工作，周围环境温度为+40℃时，装置各部分的容许温升不超过60℃。

5、在额定电压下，装置的功率消耗不大于7W。

6、输出接点容量：30W。

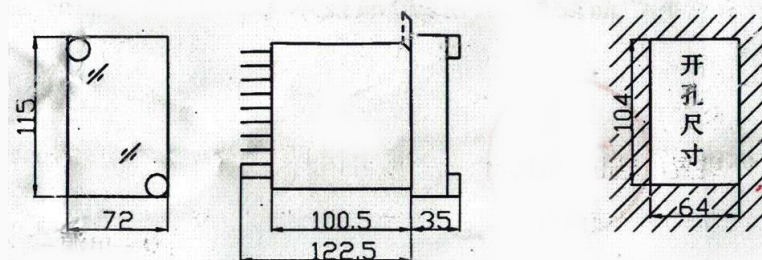


背板接线图

### 四、安装与调整：

端子(1)、(2)接 AC50Hz、220V 电源，端子(3)与(4)及(5)与(6)分别串接于剪断销。端子(7)与(8)及(19)与(20)常开接点接于其它执行元件。

仪表插入安装盘，顶紧支撑架及可。只有一组时，将另一组短接。



外形尺寸图

天长市蓝宇仪表成套有限公司

电话：0550-7316502 传真：7311002

手机号码：13855094605（微信同号）

网址：<http://www.lanyuyb.cn>

## 合 格 证

型号: JZX-3B

本产品经检验符合产品技术 GB11805-99

标准



准予出厂

检验员: 0606

日 期: 2020 年 6 月 9 日星期二

剪断销信号装置

## 使用说明书



天长市蓝宇仪表成套有限公司

电话: 0550-7316502 传真: 7311002

手机号码: 13855094605 (微信同号)

网址: <http://www.lanyuyb.cn>