

## JDX 鉴断相保护模块使用说明书

### ● 性能指标

**输入电压：**三相四线电压，相电压为 AC220V，50Hz。其中粗黄线 A 相、粗绿线 B 相、粗红线 C 相、粗黑线 N，线长 65cm。

**输出：**可控硅输出，仅限于控制交流负载回路，负载电流小于 0.5A。

A1, A2 蓝细线，正常时常开，错相或断相时闭合；

B1, B2 红细线，正常时常闭，错相或断相时断开。

**检测时间：**检测时间为 3 秒钟。

**恢复方式：**一旦保护，只能断电恢复。

### ● 使用说明

#### 一、 安装

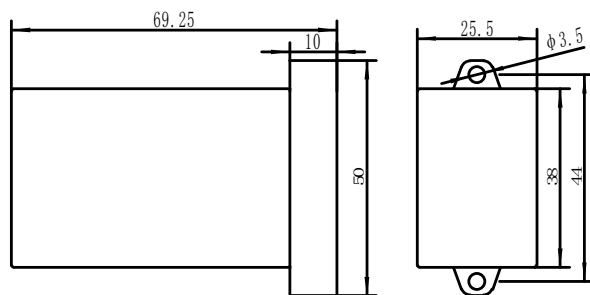
1. 将鉴断相保护模块安装在电动装置里的适当位置。
2. 将电动装置 N 线和三相四线电源 N 线断开，转而和 JDX 的 B2 输出引线相连，将 JDX 的 B1 输出引线和三相四线电源的 N 线相连。
3. 将 JDX 的 A, B, C 和 N 四线按顺序和三相四线电源线相连。

#### 二、 状态指示

1. **上电：**上电后先检测 3 秒钟，期间 B1, B2 断开, A1, A2 闭合，指示灯闪 3 下。随后进行检测并控制。
2. **正常状态：**上电 3 秒后 JDX 的指示灯呈现长亮状态为三相四线电源输入正常，电机可以正常运转。
3. **错相：**上电 3 秒钟后 JDX 的指示灯呈现循环性连续闪烁两次状态时，表示三相四线电源输入相序错误，电机不工作，只能断电恢复。
4. **缺相：**上电 3 秒钟后 JDX 的指示灯呈现间歇性的一下一下闪烁时，表示缺少 A 相。  
**注：**当零线与电源线位置接错时指示灯状态与缺相时相同。
5. **故障或无 C 相和 B 相电源：**上电后 JDX 的指示灯不亮，表示故障或缺少 C 相或 B 相输入，JDX 无法正常工作，电机也不工作。

### ● 注意事项

要先连接好 B1, B2 输出线，再接通电源输入。A1, A2 悬空时要保护好线头。



天津市北方阀门控制设备有限公司 JDX.01-2014

地址：天津市北辰区宜兴埠科技园

电话：(022)26309159 26308907

传真：(022)26300975