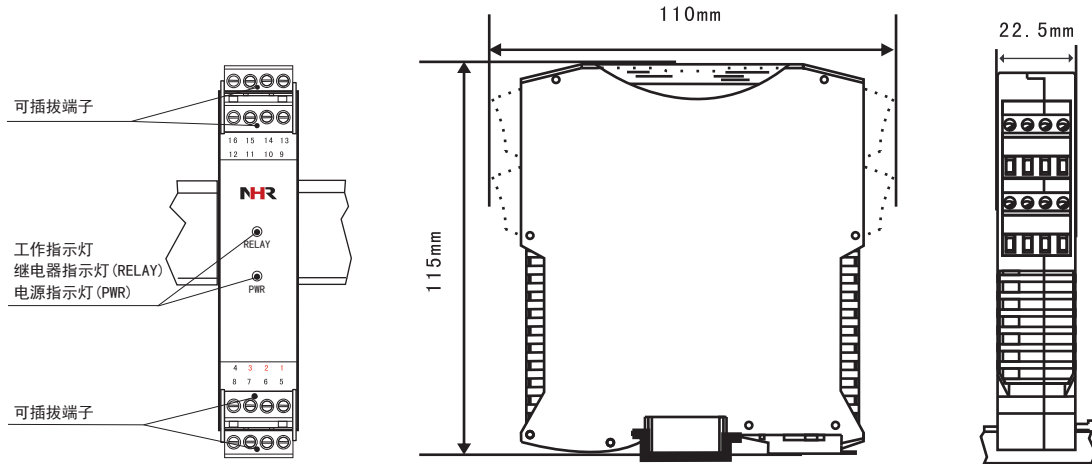


# NHR-D33系列三相相序监控继电器 使用说明书

## 产品介绍

NHR-D33系列三相相序监控继电器可实现对三相网络的相序故障和缺相故障的监控。该模块具有一路单刀双掷继电器输出，电源取自输入A、B、C端子。输入和输出两隔离。

## 1 显示面板外观结构图



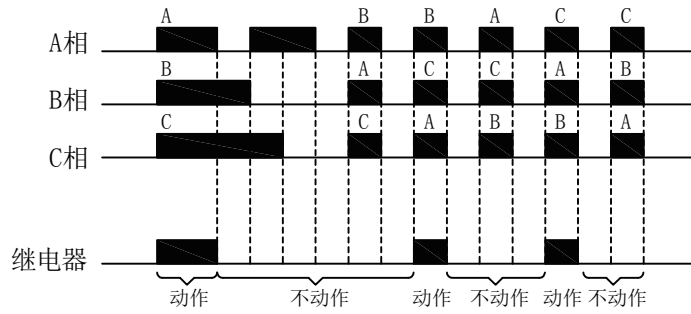
35mm导轨式安装，安装时请注意卡位稳定、牢固，请尽可能垂直安装，以利于仪表内部热量散发

## 2 技术参数

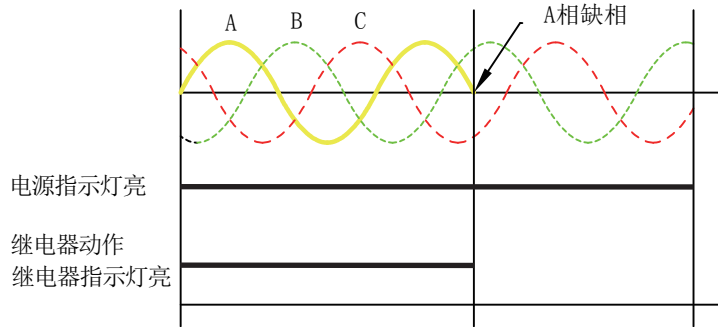
<b>输入</b>	
额定输入信号	380V AC
输入信号范围	300V~480V AC
输入阻抗	≈15K Ω
<b>输出</b>	
输出信号	1路单刀双掷继电器
触点容量	AC250V/6A, DC30V/6A (阻性负载)
<b>电源</b>	
电源	300V~480V AC (电源取自A、B、C输入端子)
功耗	≤10VA
<b>其它参数</b>	
绝缘电阻 (输入、输出之间)	≥100M Ω (500VDC时)
绝缘强度 (输入、输出之间)	2500Vrms (1 min, 无火花)
工作温度	-10~50℃ (无凝露、无结冰)
相对湿度	25%~85%RH
保存温度	-10~60℃ (无凝露、无结冰)
安装方式	35mmDIN导轨安装
安装尺寸	22.5*110*115mm (宽*高*深)
重量	约150g
电磁兼容性	符合GB/T18268工业设备应用要求 (IEC 61326-1)

### 3 监控模式

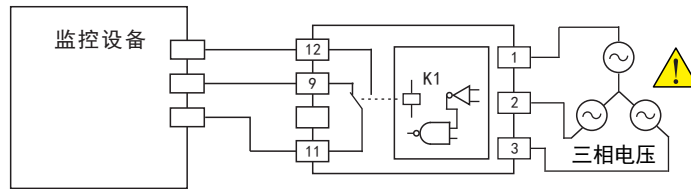
相序与缺相监控时序图



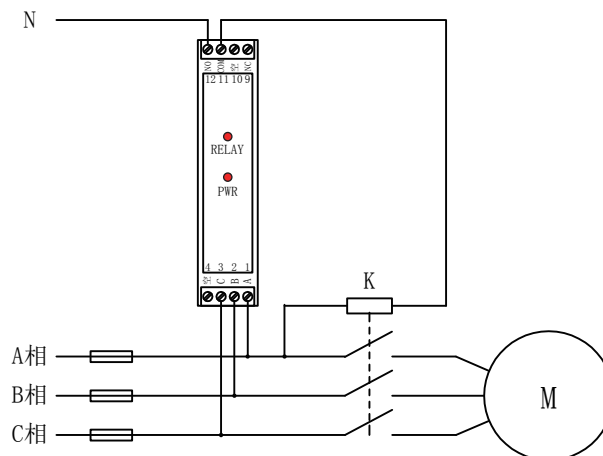
缺相监控时序图



### 4 应用示意图



### 5 应用实例图



虹润精密仪器有限公司

生产制造

**Hong Run Precision Instruments Co., Ltd.**

地址:福建省顺昌城南路45号 (353200) 电话:0599-7824386 传真:0599-7856047 网址:www.hrgs.com.cn

