

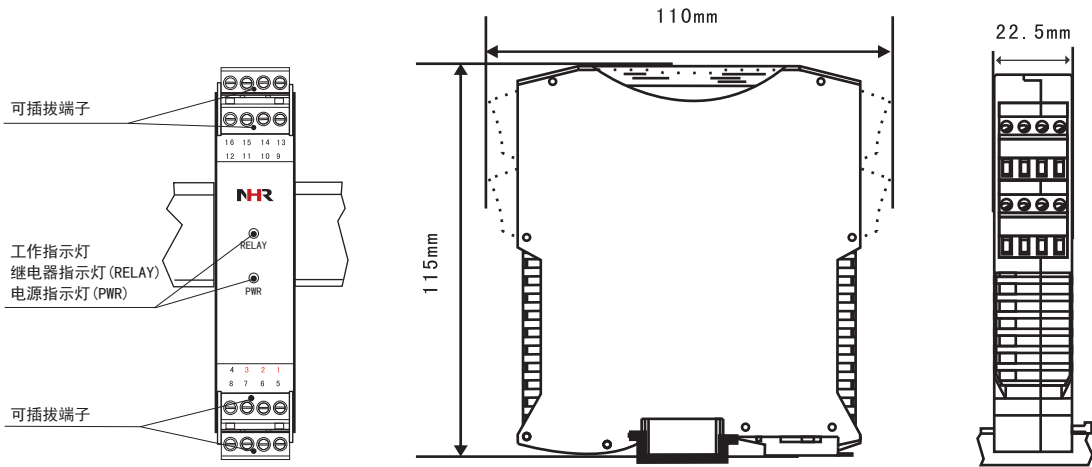
NHR-D33系列三相相序监控继电器

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

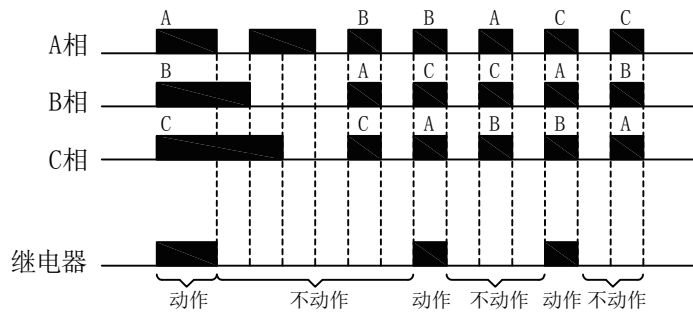
2 技术参数

输入	
额定输入信号	380V AC
输入信号范围	300V~480V AC
输入阻抗	≈15K Ω
输出	
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)
电源	
电源	300V~480V AC(电源取自A、B、C输入端子)
功耗	≤10VA
其它参数	
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)

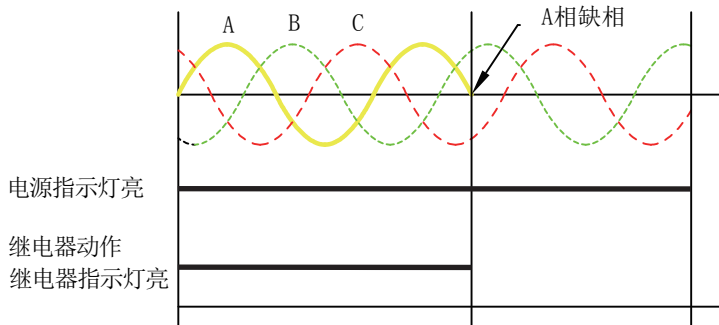
★通过扫描标签二维码可获取仪表的说明书、接线图、寄存器地址、通讯软件、查伪码、虹润官网等信息。

3 监控模式

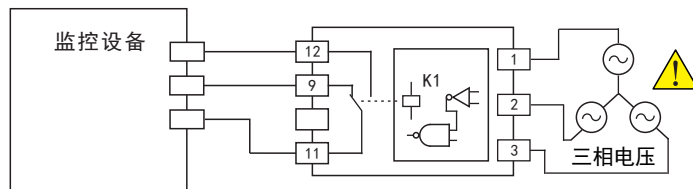
相序与缺相监控时序图



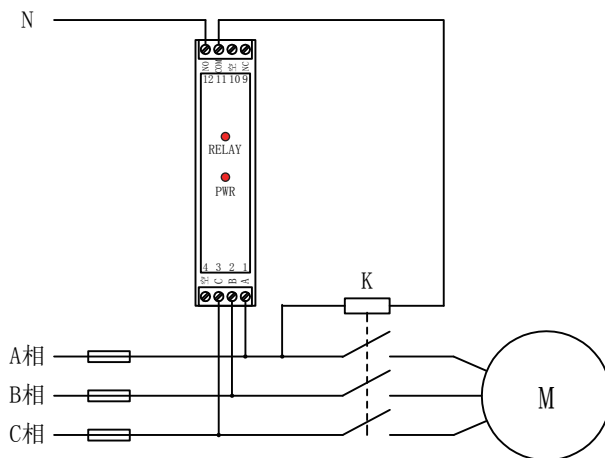
缺相监控时序图



4 应用示意图



5 应用实例图



国家高新技术企业
国家火炬项目计划

院士专家工作站

国家重点新产品

国家知识产权
优势企业

GB
国家标准
主要起草单位

SIL
功能安全认证

ISO9001
国际质量管理体系认证

两化融合
管理体系认证

CE 认证

中国国家
强制性产品认证

福建顺昌虹油精密仪器有限公司 生产制造

Fujian Shunchang Hongrun Precision Instruments Co., Ltd.

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