

# NHR-D23系列三相液晶智能电量变送器

产品名称	NHR-D23系列三相液晶智能电量变送器
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:虹润 型号:NHR-D23 产地:福建
公司地址	嘉定区佳通路31弄2号7层823室
联系电话	86-02169028098/61535598 13918075988

## 产品详情

黑底白字的段码液晶显示三相交流电压、电流、功率因素、工频周波、有功功率、无功功率、三相平衡功率输入模拟量、RS485、RS232信号、累积电能脉冲输出带两路报警功能模块化设计，体积小，功耗低标准的35mmDIN轨卡式安装 概述 本产品是一款高性价比的智能电参数变送器，采用大规模集成电路，以低功耗的微处理器为核心，带黑底白字的段码液晶显示，配备按键操作更加方便。它应用数字采样技术对单相电气线路中的电压、电流、有功、无功、功率因素、频率、有功电能、无功电能及视在功率进行实时测量与显示，并通过RS485/RS232接口或模拟量变送输出接口对被测量电量数据进行远传，广泛应用于各种工业控制与测量系统及各种集散式/分布式电力监控系统中。 产品设计遵循电力仪表国标和行标GB/T22264-2008《安装式数字电测量仪表》、JB/T10736-2007《低压电动机保护器》、GB/T15576-2008《低压成套无功补偿装置》、GB/T22387-2008《剩余电流动作保护器》等标准。

### 接线图

### 结构外型图

### 技术参数

输入输入信号交流0~500V输入，500V以上由电压互感器转换为满量程为100V的电压输入 交流0~5A输入，5A以上由电流互感器转换为满量程为5A的电流输入输出输出信号4-20mA，0-10mA，0-20mA，1-5V，0-5V输出负载电阻 100Ω 报警输出继电器，容量：AC220V/2A，DC24V/2A通讯MODBUS-RTU协议，RS485/RS232 距离 1000米，RS232传输距离 10米；信号传输率 9.6kbps电源电源DC24V(±10%)，AC100-265V 50/60Hz功耗 5W其它参数绝缘阻抗(输入/输出/电源之间) 100MΩ(500VDCJ时) 耐压强度(输入/输出/电源之间)1500Vrms(1min，无火花) 工作温度0~50℃(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127\*132\*57mm(宽\*高\*深)测量精度0.3%FS响应时间 1S电磁兼容性符合GB/T18204.2-2000 8工业设备应用要求(IEC 61326-1)

### 仪表选型

7 8 9 10 11 12 13 14 D23系列三相液晶智能电量变送器

NHR-D23- - / / - - - - 位规格注释 ||||| ||||| ||||| ||||| |||||

||||| AD7<输入>(从列表中选择代码) 代码类型 A交流电流 (0-5A) V交流电压 (0-600V) W有功功率 Ep有功

电能E3p三相平衡功率（不可切换）War无功功率Eq无功电能VA视在功率Es视在电能COS功率因素Hz工频周波5  
切换8/9/10<变送输出>(从列表中选择代码) 代码类型X无输出04-20mA11-5V20-10mA30-5V40-20mA11<报警输出>  
从列表中选择代码) 代码类型X无输出22限报警12<通讯输出>(从列表中选择代码) 代码类型X无输出D1RS48  
5通讯(Modbus RTU)D2RS232通讯(Modbus  
RTU)13<累积脉冲输出>(从列表中选择代码) 代码类型X无输出PO累积脉冲输出14<电源> AC100-265V  
50/60HzDC24V

型号举例：NHR-D23-W-0/X/X-2-X-X-A(A/0-5A；V/0-500V)三相液晶智能电量变送器，三相有功功率输入，输  
信号为0-5A、0-500V，一路输出信号为4-20mA，带两路报警输出，供电电源为AC100-265V。备注：输  
出类型选择累积脉冲输出（按电压、电流倍率的1倍计算）时，请在订货时注明清楚测量类型和脉冲常数；  
电流输出与电压输出之间是不可切换的，需通过更改硬件完成，订货时请注明清楚；  
订货时请在选型后标注输入量程范围； 特殊功能可订制。