

NHR-3300 三相电压表 三相电流表

产品名称	NHR-3300 三相电压表 三相电流表
公司名称	大连虹润电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:虹润 安装方式:盘装 精度:0.2%
公司地址	辽宁省大连市西岗区鞍山路29-33号（注册地址）
联系电话	86-0411-84246359 13795151355

产品详情

NHR-3300系列三相综合电量表

概述

NHR-3300系列三相综合电量表采用工业级元器件，所有与外界的连接都做了电气隔离，内置抗雷击保护电路和电源滤波器。EMC设计，对装置输入电源、模拟和数字电源进行实时的监测，保证了其运行的可靠性。产品广泛应用于分布式电力监控系统、变电站综合自动化系统、无人值守变电站、低压智能配电系统、智能型开关柜/配电盘、智能型箱变及楼宇自动化系统的数据采集。

产品特点

三屏五位LED数码显示。可直接采集三相交流电压、三相交流电流信号，可测量三相有功功率、三相无功功率、三相视在功率、三相功率因数、三相工频周波、三相谐波及各种电能。具有模拟量输出、通讯输出和累积脉冲输出功能可选。具有上下限报警报警功能，带LED报警指示灯。

支持RS485、RS232串行接口，采用标准MODBUS RTU通讯协议。

技术参数

输入	
输入信号	交流电压:100V/250V/300V/400V/500V,500V以上由电压互感器转换为100V的电压输入 交流电流:0.5A/1A/2A/3A/4A/5A,5A以上由电流互感器转换为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	电流型 500 , 电压型 250K
报警输出	继电器 , 容量 : AC220V/2A , DC24V/2A
通讯	MODBUS-RTU协议 , RS-485传输距离 1000米 , RS-232传输距离 10米 信号传输率 9.6kbps
累积脉冲	输出为OC门集电极开路 , 电压VCC 48V , 电流Iz 50mA
电源	
电源	DC24V(± 10%) , AC100-265V 50/60Hz
功耗	5W
其它参数	
绝缘电阻	100M (500VDC时) (输入/输出/电源之间)
绝缘强度	1500Vrms (1 min , 无火花) (输入/输出/电源之间)
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)

主要功能参数

测量参数	测量范围	测量误差	分辨力	过载
电压	0.0 ~ 500.0V AC	± (0.2%读数+0.1% 量程)	0.1V	120%
电流	0.03 ~ 5A AC	± (0.2%读数+0.1% 量程)	0.001A	120%
有功功率	U*I*COS	PF=1.0 ; ± (0.2 %读数+0.1%量程)	0.1W	
有功电能	9999.9 MWh		0.1Wh	
无功功率	U*I*SIN	PF=0.0 ; ± (0.4 %读数+0.1%量程)	0.1Var	
无功电能	9999.9 MVarh		0.1Vrah	
视在功率	U*I	± (0.2%读数+0.1% 量程)	0.1VA	
视在电能	9999.9	MVAh 量程) 0.1VAh		
功率因数	0.000 ~ 1.000	± 0.021	0.001	
工频周波	45 ~ 65 HZ (50-500V)	± 0.05HZ	0.01HZ	
谐波	2 ~ 31次			