

NLY1500 型智能用电检测仪



使用说明书

江苏林洋电子股份有限公司
Jiangsu Linyang Electronics Co.,Ltd.

NLY1500 型智能用电检测仪是本公司针对目前企业能效，绿色建筑，智慧城市等项目对管理类计量表计的需求，所推出的一款适应性微型电能表。此款监测仪具有冻结电量，监测三相实时电流、电压、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数，累计组合有功总电能及正、反向有功(总/A/B/C 相)电能和组合无功 I/II 及各象限无功(总/A/B/C 相)电能，支持 LCD 轮显、可用 RS485 和无线通信接口与上位机实现数据交换，满足国际 GB/T17215 对电能表的各项技术要求，具有体积小、精度高、可靠性强、安装简便等优点。

产品介绍：分路开关前端安装分路监测仪，终端通过 RS-485 采集各分路监测仪（导轨表）数据，可监测分路负荷数据。终端分别与计量总表和各分路导轨表连接，实现对总表以及各分路计量数据的采集，监测负荷控制前、后分路负荷状态。
此监测仪支持实时监测三相电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数，累计组合有功总电能及正、反向有功(总/A/B/C 相)电能和组合无功 I/II 及各象限无功(总/A/B/C 相)电能并支持冻结电量。

额定电压	3X220(380)V
额定电流	互感式： 3X1.5(6)A
频率范围	50Hz，允许偏差±5%
工作温度	-30℃～+70℃
相对湿度	≤95%（无凝露）
电压线路功耗	≤1.2W/2VA
电流线路功耗	≤0.1VA
时钟精度（23℃）	≤0.5s/d
外形尺寸	4P（位），85mm（长）×72mm（宽）×72mm（厚）
通信接口	1 路 RS-485 接口；1 路 LPWAN 接口
通讯协议	DL/T645-2007、ModBus-RTU 协议、TCP/ LWM2M/COAP 通信协议

技术特点：

额定电压：3×220/380V

电流规格：直接接入式：3×220/380V；互感器接入式：3×1.5（6）A

准确度等级：有功 1 级，无功 2 级

通讯类型：RS485/小无线

技术标准：GB/T 17215.321-2008 静止式有功电能表 1 级和 2 级

产品特点：

支持组合有功总电能；总及三相正、反向有功电能；总及三相组合无功 I/II 电能；总及三相第 I、II、III、IV 象限无功电能

支持日冻结，冻结时间可配，支持所有电能量参数冻结。

支持整点冻结，冻结时间可配，支持正、反向有功电能，组合无功电能，电流，电压，有功功率，无功功率

江苏林洋电子股份有限公司

地址：江苏省启东市林洋路 666 号 邮编：226200

电话：0513—83310832 传真：0513—83359168

E-mail: info@linyang.com

http: //www.linyang.com www.linyang.com.cn