



T-KD-00-JSLY
宽带载波模块（三相电能表）
使用说明书

(Ver1.0)

江苏林洋能源股份有限公司

产品简介

T-KD-00-JSLY 三相宽带载波模块是江苏林洋能源股份有限公司基于 OFDM 宽带电力线载波芯片而优化设计的高性能、低功耗，为智能电网用电信息采集系统三相智能电能表提供理想的模块化解决方案。全面适应我国用电网的环境，采用先进的调制技术，实现了数据在电力线上双向、高速、稳定的传输，解决低压电力线通信的关键技术问题，符合中国南方电网有限责任公司企业标准 Q/CSG1209004-2015 三相电子式费控电能表相关技术规范。

依据标准

- Q/CSG1209004-2015 南网《三相电子式费控电能表技术规范》
- 南网《计量自动化终端本地通信模块接口协议（2016 版）》
- DL/645-2007《多功能电能表通信协议》
- DL/645-1997《多功能电能表通信协议》

技术参数

工作电压	DC8V~24V
工作频段	2 MHz~12 MHz
调制方式	OFDM，子载波支持 BPSK、QPSK、8QAM、16QAM、64QAM
静态功耗	≤0.5W
动态功耗	≤1.5W
串口速率	2400bps
工作温度	-40℃~85℃
工作湿度	10%~100%RH 无冷凝
外形尺寸	94.8mm（长）×65mm（宽）×24mm（高）

敬告顾客

我们的宗旨是不断更新我们的产品满足不同用户的需求。本使用说明书就产品的特性、组成及设计电路等方面与实际提供的设备可能会有差异。一般我们会及时地提供修正附页，可正确地符合您的设备系列的要求。如果未能及时提供修正附页，敬请您咨询本公司服务部门，会给您满意的答复。

江苏林洋能源股份有限公司

电 话：0513-83118888