

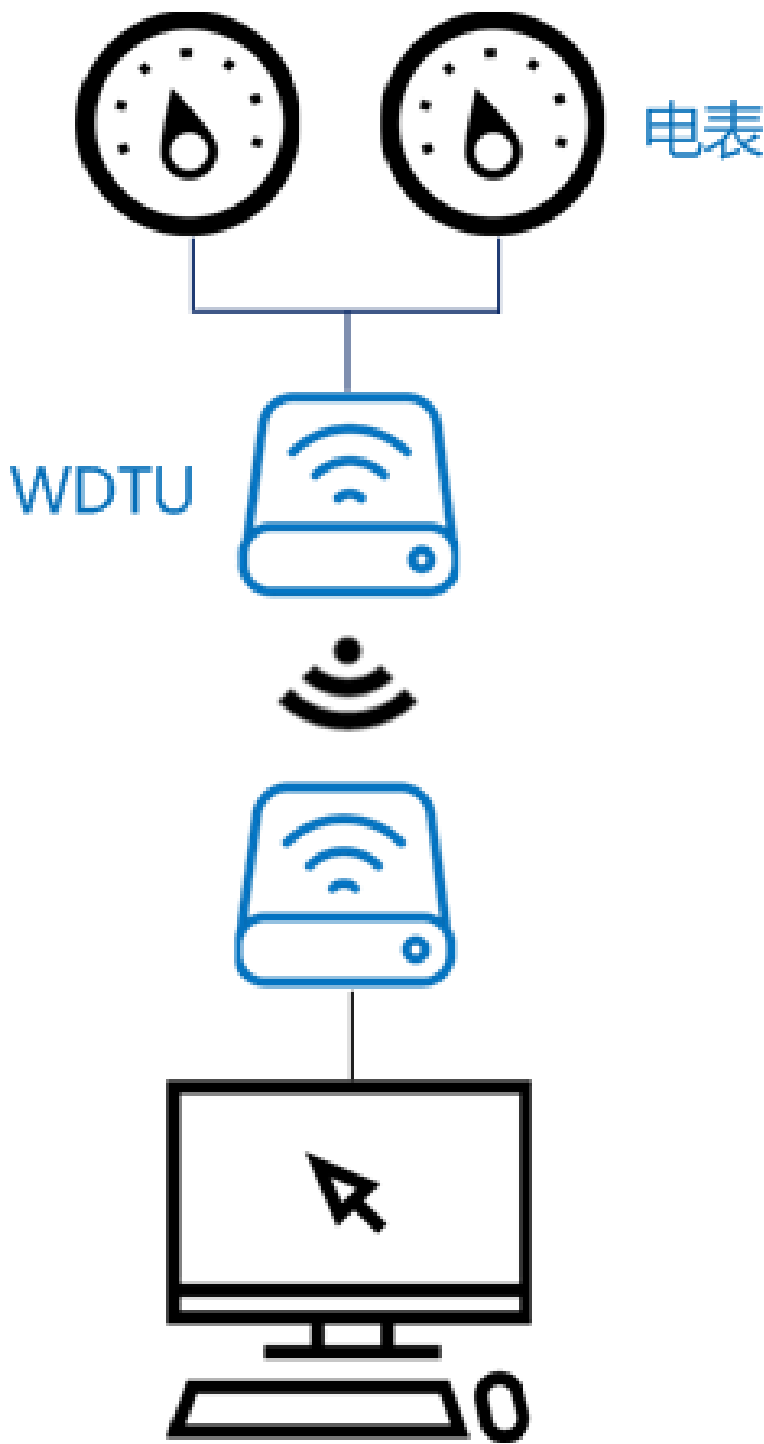
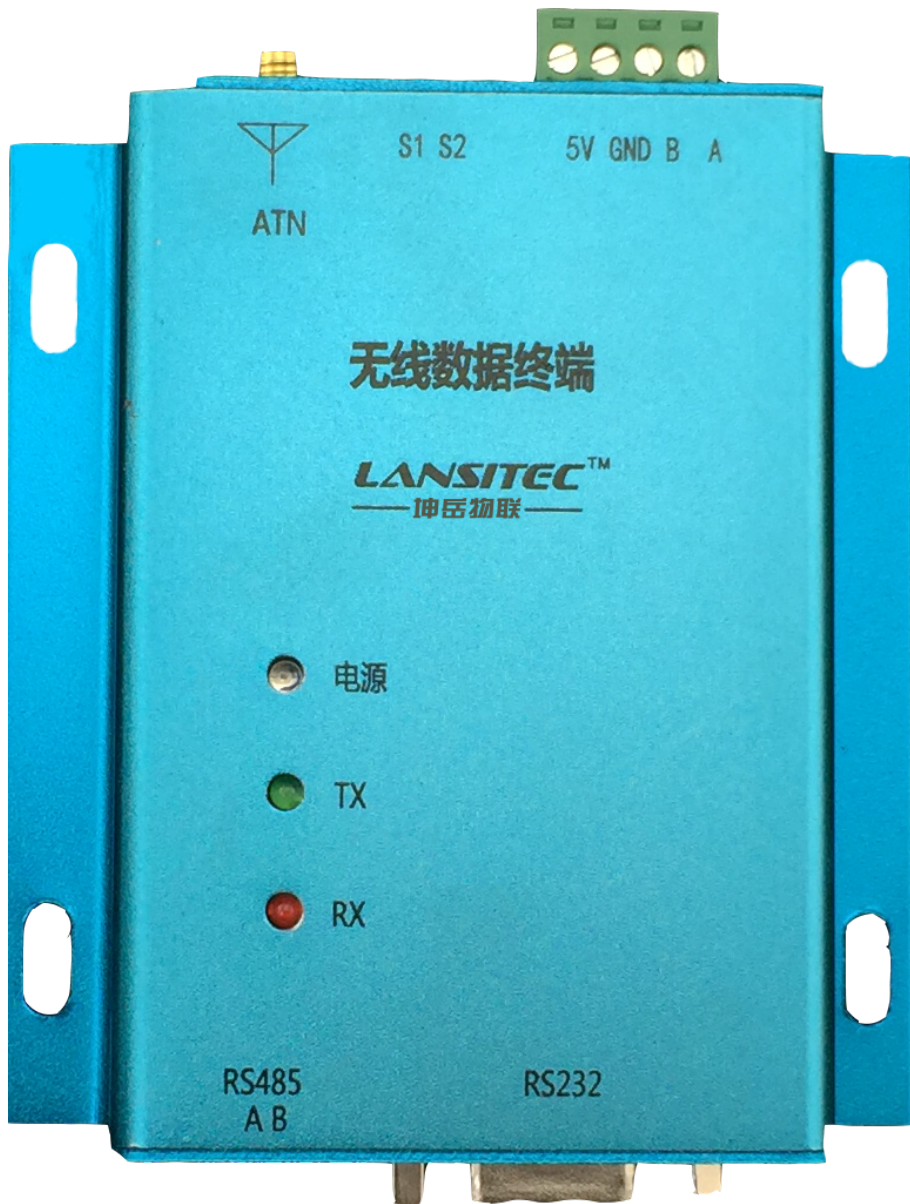
无限数据采集终端

蓝思无线数据终端采用先进的LoRa扩频技术，传输距离和穿透能力比传统FSK提升1倍以上。

本终端配有RS232、RS485和以太网接口，无线端可以采用LoRa和FSK两种调制方式。

通信协议可以采用LoRaWAN协议与LoRa网关通信；也支持点对点轮询的通信方式，以实现灵活的低成本的组网方式。

适用场景：工厂、楼宇、居民小区电表数据采集、空调外机等有RS485接口的设备的控制，亦可用作点对点的LoRa通信网关。



订购信息： 型号 100-00015

邮箱 contact@lansitec.com

网站 www.lansitec.com

电话 025-83358776

参数	功能介绍
有线数据接口	RS232、RS485、以太网
通信协议	LoRaWan1.1 点对点通信：SF 值、宽带、频点可调
频段	EU863-870, EU433, US902-928, CN470-510, AU915-928, AS920-923, AS923-925, CLAA
无线传输速率	300bps-50kbps
无线传输方式	半双工
信道数量	1 (一个 SX1278 或 SX1276)
传输距离	视距大于 2000 米
发射功率 (dBm)	20、17、11、8、5、2
接收灵敏度	-135dBm@1kbps
最大包长度	255 字节
工作温度	-40~85℃
存储温度	-40~125℃
工作湿度	10%~90% 相对湿度
外形尺寸	90*80*25mm