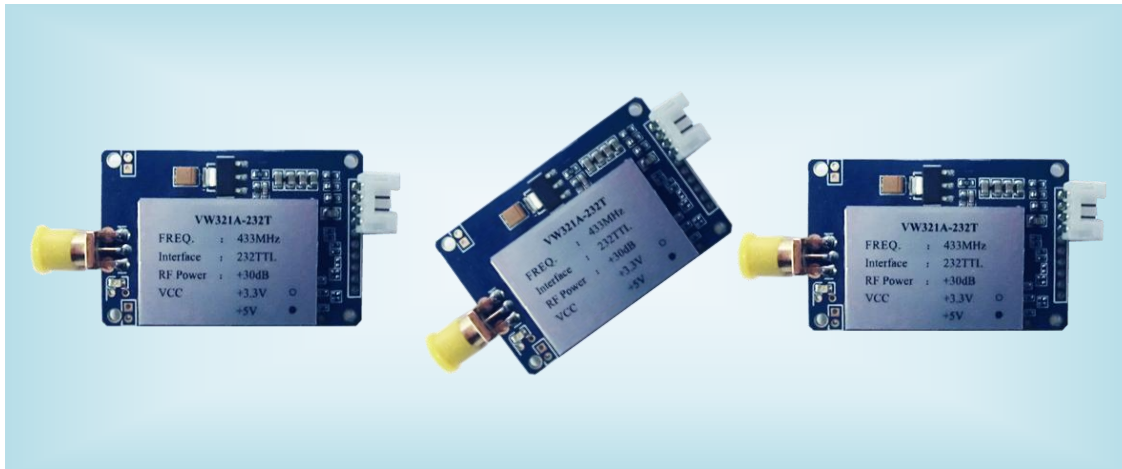


VW321A-232T 无线数传模块



VW321A 系列采用高性能 RF 芯片，高灵敏度，稳定可靠，传输距离远。具备中继功能，更能有效延伸通讯距离。能适应不同用户协议，除了提供透明的数据接口外，还内置了多种无线传输协议，如点对点，点对多点，多点对多点，客户机等模式，用户可现场按需选择。

模块备有 PC 端参数设置控制应用程序，方便用户参数配置。优良的售后服务更能使您在使用产品的过程中无后顾之忧。

主要参数：

| | |
|--------|--|
| 工作频段 | : ISM 433MHz |
| 模块接口 | : 232TTL |
| 调频方式 | : 2-FSK/GFSK |
| 最大发射功率 | : 1W (30dB) |
| 最大工作电流 | : 1A |
| 工作电压 | : +5V |
| 工作速率 | : 1200bps ~ 115.2kbps, 用户自由选择 |
| 通讯信道 | : 100 个信道, 可用于多对或多套设备在不同信道下同时使用 |
| 通信距离 | : 空旷视距 3000 米 (无线速率 9600bps, 天线地面上 1.5m) |
| 工作温度 | : -30℃ ~ +75℃ |
| 外形尺寸 | : 47mm x 31mm x 7mm |
| 接口方式 | : 2.00mm 插针或接插件 |
| 天线阻抗 | : 50Ω (标配为 SMA, 可按需选配其他板载弹簧天线, 或外置吸盘天线等) |



VW321A-232T 无线数传模块

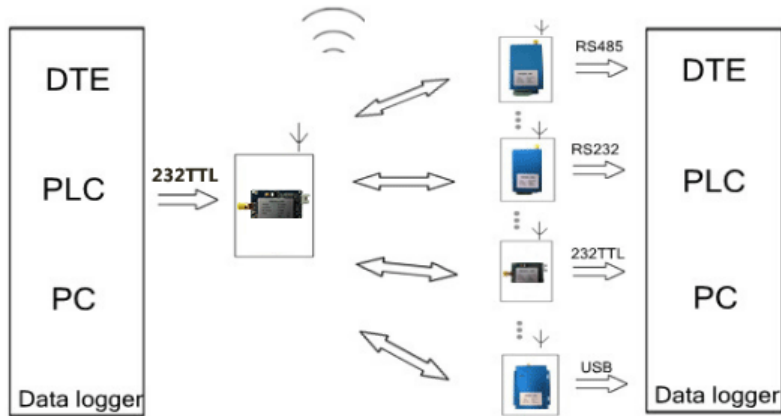
应用领域：

- 水、电、气等自动抄表系统；门禁系统，小区传呼；
- 楼宇自动化、安防、机房设备无线监控等；
- 电子站牌，智能交通；
- 无线 POS 机，PDA 等无线智能终端；
- 无线餐饮点菜；
- 工业遥控、遥测，自动化数据采集系统；
- 无线数据传输；
- 仓储物流，激光枪，条码阅读器；
- 无线电子显示屏及排队机；抢答器等；
- 无线遥控；
- 油井及水情测报，生物信号采集、水文气象监控等



VW321A-232T 无线数传模块

应用拓扑图：



管脚示意图：

Interface :232TTL

