

什么是数传电台？

将 RS232、RS485 接口信号通过无线电技术进行数据收发的装置，又可称为“无线数传电台”。

数传电台提供透明的 RS232、RS485 数据收发接口，非常方便的与 PLC、传感器、工控屏、智能表计等设备进行连接。两台数传电台配对使用，可以直接取代 RS485 有线布线。可以广泛适用于电力行业、水利行业、能源行业、农业应用、市政行业、地质监测、工业控制等领域。

工业级无线数传电台

LoRa 扩频技术 远距离抗干扰

- 传输距离可达 **20km**
- 通信接口 (RS485/RS232)
- 多功率可选 (100mW/1W/5W)
- 多频段可选 (170/433/868/915MHz)



* 本页面展示产品功能仅部分产品支持，具体差异请查看参数对比表 *

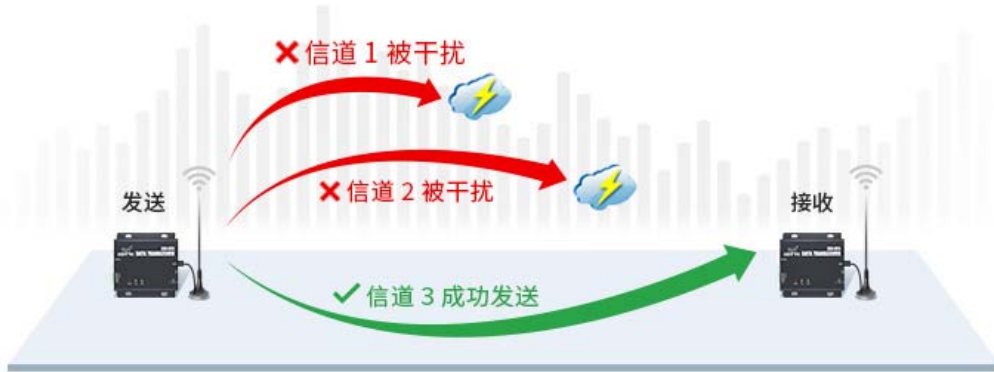
参数对比 >>

产品图片				
产品型号	E32-DTU(868L20)	E32-DTU(868L30)	E32-DTU(915L20)	E32-DTU(915L30)
载波频段	868MHz	868MHz	915MHz	915MHz
发射功率	20dBm(Max)	30dBm(Max)	20dBm(Max)	30dBm(Max)
射频接口	SMA-K	SMA-K	SMA-K	SMA-K
通信距离	3km	8km	3km	8km
通信方式	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
工作电压	10~28V(DC)	10~28V(DC)	10~28V(DC)	10~28V(DC)
工作温度	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C
产品图片				
产品型号	E32-DTU(433L20)	E32-DTU(433L30)	E32-DTU(433L37)	E32-DTU(170L30)
载波频段	433MHz	433MHz	433MHz	170MHz
发射功率	20dBm(Max)	30dBm(Max)	37dBm(Max)	30dBm(Max)
射频接口	SMA-K	SMA-K	SMA-K	SMA-K
通信距离	3km	8km	20km	8km
通信方式	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
工作电压	10~28V(DC)	10~28V(DC)	10~28V(DC)	10~28V(DC)
工作温度	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C

采用LoRa扩频技术

传输距离远、速度快、抗干扰能力强

基于线性调频扩频调制，保持了像FSK调制相同的低功耗特性，且明显地增加了通信距离
由于LoRa实现远距离通信和强力抗干扰的优异特性，已在军事和工业通信领域广泛使用

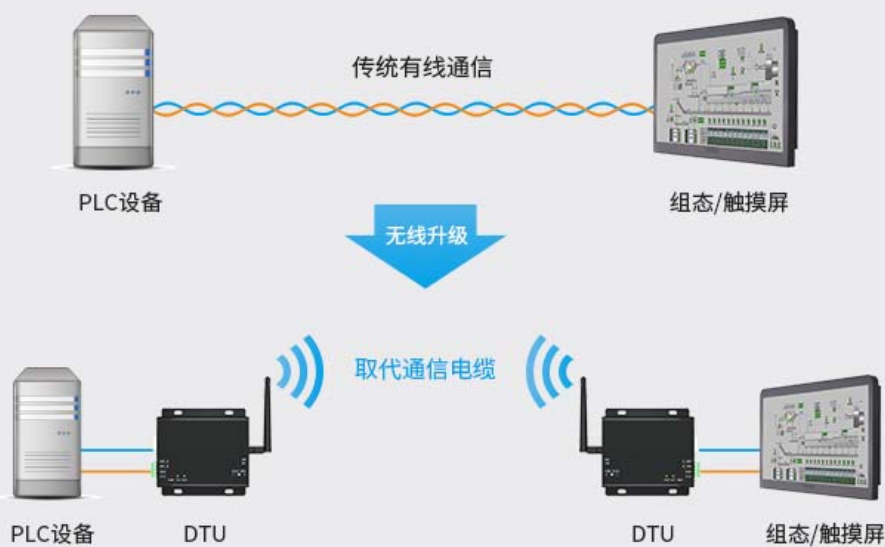


产品采用工业级标准设计

所有元器件精密检测 百万用户的放心选择

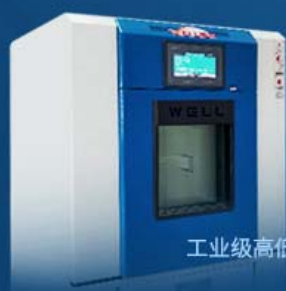


点对点无线升级



强大的硬件保护

具备良好的过流、过压、防反接等功能



工业级高低温试验箱

产品经过高低温测试

可在-40°C~+85°C环境中正常工作



双看门狗防护

软件看门狗+硬件看门狗
24小时不宕机，具备高度可靠性

智慧农业解决方案

- ✔ 方便管理
- ✔ 降低运营成本
- ✔ 提高农业产量



智能油田解决方案

- ✔ 方便管理
- ✔ 免资费成本
- ✔ 抗干扰能力强



智慧农业解决方案

- ✔ 方便管理
- ✔ 降低运营成本
- ✔ 提高农业产量

