

business

# 选型手册

Selection Guide

深圳市安传物联科技有限公司  
Shenzhen Anchuan Wulian Technology Co.,Ltd

# 公司简介

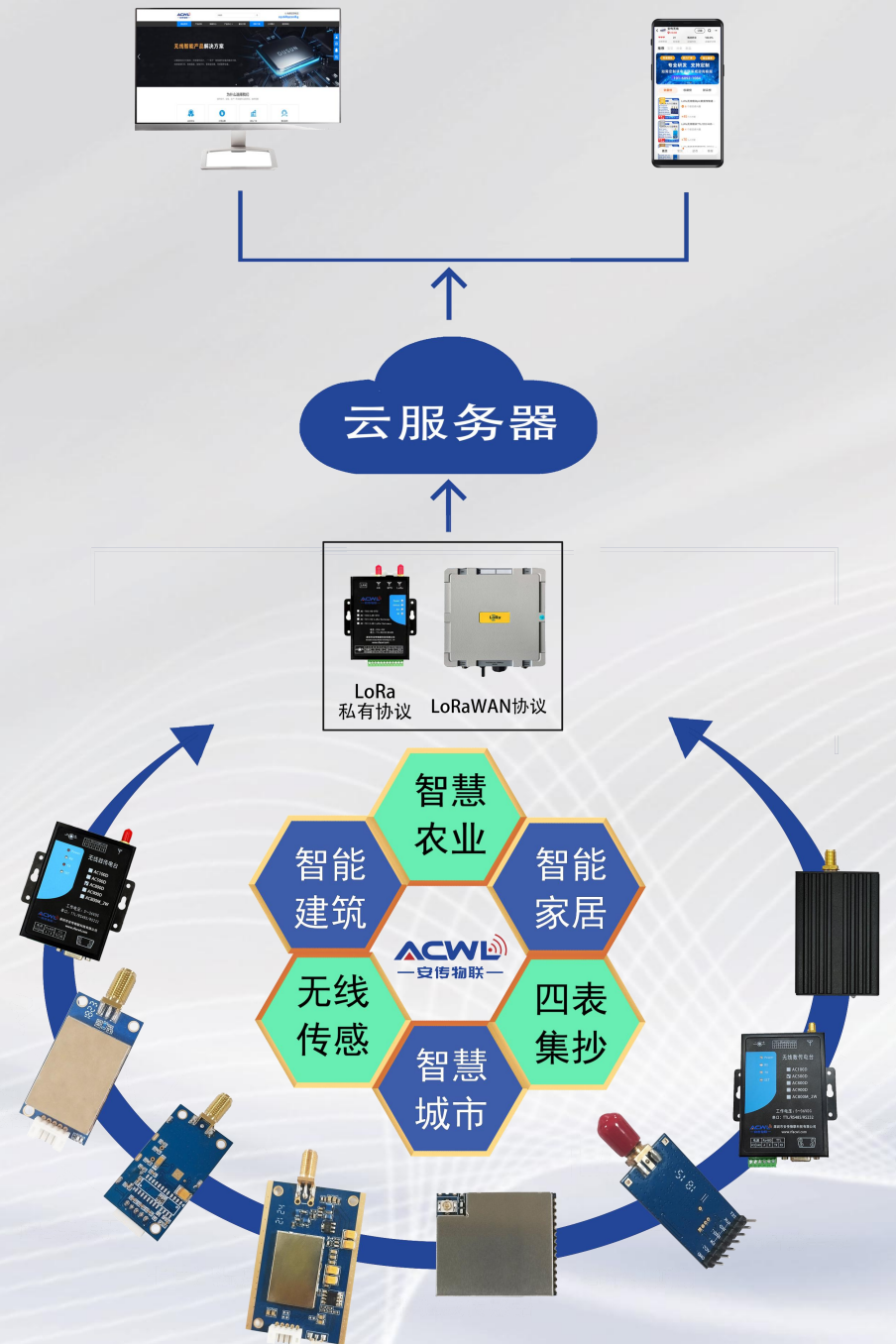
## COMPANY INTRODUCTION

深圳安传物联科技有限公司是一家以微功率无线电数据通讯模块为主营产品的科技型企业。

公司自创立以来一直致力于为广大物联网行业提供优质无线数据通讯产品及相关技术开发服务；始终坚持发扬“重质诚信，合作共赢”的企业宗旨，以技术为导向，形成一套集研发、生产、销售、售后一体的一站式完整服务体系。先后推出RF、ZIGBEE、MESH、WiFi、Bluetooth 等系列数传模块。以微功率、低功耗、远距离、抗干扰著称，实现10公里以内的一对一、一对多、多对多自动组网等半双工无线数据传输功能。

目前已为无线抄表、无线传感、粮情测控、自动化工控、农业灌溉、环境监测、智能家居、智能交通，智能建筑等领域大量供应优质无线数据传输产品及解决方案。销售网络覆盖全国，远销东南亚、欧美、中东等地。

公司与国内外众多企业、研究所、高校等单位建立了良好、稳固的合作伙伴关系，逐步形成强大的人才、技术和品牌优势。注册资金三百多万元人民币，具备自主研发、生产能力，可以承接各类无线数据通讯相关的技术开发项目。



# 目录

## Contents

1 高速透传模块

2 高速透传电台

3 LoRa贴片式嵌入低功耗模块

4 LoRa抗干扰透传模块

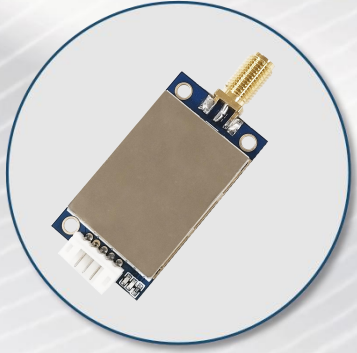
5 LoRa抗干扰电台

6 MESH组网模块

7 网关与配件

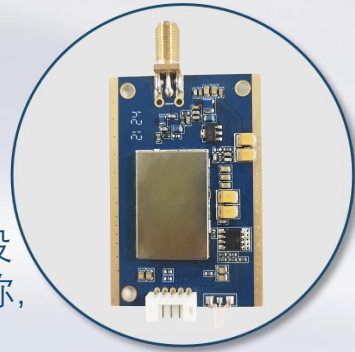
8 模块应用领域

## 高速透传模块



- ◆ 型号: AC100IL
- ◆ 调制方式: GFSK ,
- ◆ 发射功率: 100mw.
- ◆ 供电范围: 4.5V~5V
- ◆ 通信接口: TTL/232/485,可选择
- ◆ 传输距离: 1kM~1.5kM (空旷)
- ◆ 适用领域: LED屏无线传输文,无线排队设备,气象/油井/水利设备信息采集,无线电子称, 等一些无线数据传输领域.

- ◆ 型号: AC500IL
- ◆ 调制方式: GFSK ,
- ◆ 发射功率: 500mw.
- ◆ 供电范围: 5.5V~12V
- ◆ 通信接口: TTL/232/485,可选择
- ◆ 传输距离: 3kM~4.5kM (空旷)
- ◆ 适用领域: LED屏无线传输文,无线排队设备,气象/油井/水利设备信息采集,无线电子称, 等一些无线数据传输领域.



## 高速透传电台



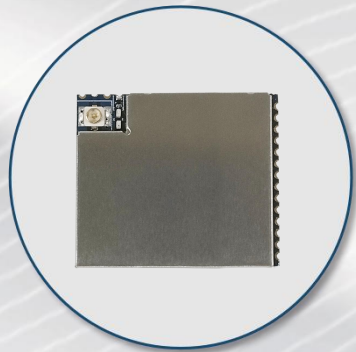
- ◆ 型号: AC100D
- ◆ 调制方式: GFSK ,
- ◆ 发射功率: 100mw.
- ◆ 供电范围: 5V~36V
- ◆ 通信接口: 兼容TTL/232/485
- ◆ 传输距离: 1kM~1.5kM (空旷)
- ◆ 适用领域: LED屏无线传输文,无线排队设备,气象/油井/水利设备信息采集,无线电子称, 等一些无线数据传输领域.

- ◆ 型号: AC500D
- ◆ 调制方式: GFSK ,
- ◆ 发射功率: 500mw.
- ◆ 供电范围: 5V~36V
- ◆ 通信接口: 兼容TTL/232/485,
- ◆ 传输距离: 3kM~4.5kM (空旷)
- ◆ 适用领域: LED屏无线传输文,无线排队设备,气象/油井/水利设备信息采集,无线电子称, 等一些无线数据传输领域.



- ◆ 型号: AC500IW
- ◆ 调制方式: GFSK ,
- ◆ 发射功率: 500mw.
- ◆ 供电范围: 5.5V~12V
- ◆ 通信接口: TTL/232/485,可选择
- ◆ 传输距离: 3kM~4.5kM (空旷)
- ◆ 适用领域: LED屏无线传输文,无线排队设备,气象/油井/水利设备信息采集,无线电子称, 等一些无线数据传输领域.

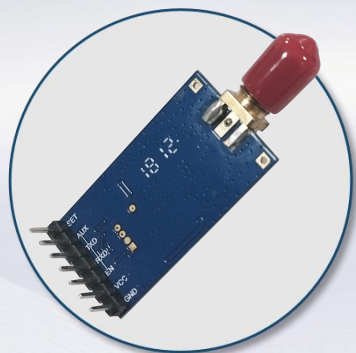
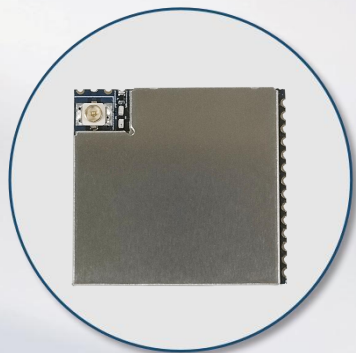
## LoRa贴片式嵌入低功耗模块



- ◆型号: AC6601
- ◆调制方式: LoRa
- ◆发射功率: 100mw.
- ◆供电范围: 4.5V~5V
- ◆通信接口: TTL
- ◆传输距离: 3kM~3.5kM (空旷)
- ◆组网方式: 低功耗星型组网
- ◆使用领域: 无线传感网络, 无线水汽表, 等无线低功耗使用场景.

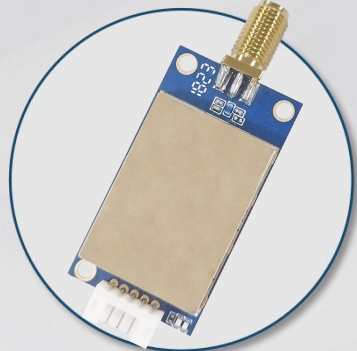
◆型号: AC6601-2W

- ◆调制方式: LoRa
- ◆发射功率: 2w.
- ◆供电范围: 4.5V~5V
- ◆通信接口: TTL
- ◆传输距离: 8kM~12kM (空旷)
- ◆组网方式: 低功耗星型组网
- ◆使用领域: 无线传感网络, 无线水汽表, 等无线低功耗使用场景.



- ◆型号: AC-800T
- ◆调制方式: LoRa
- ◆发射功率: 100mw.
- ◆供电范围: 4.5V~5V
- ◆通信接口: TTL
- ◆传输距离: 3kM~3.5kM (空旷)
- ◆组网方式: 低功耗星型组网
- ◆使用领域: 无线传感网络, 无线水汽表, 等无线低功耗使用场景.

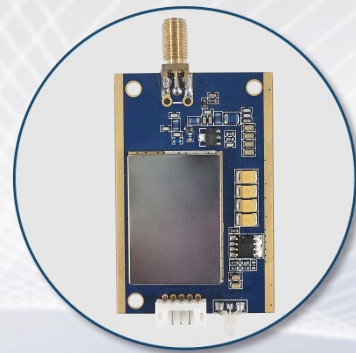
## LoRa抗干扰透传模块



- ◆型号: AC800IL
- ◆调制方式: LoRa
- ◆发射功率: 100mw.
- ◆供电范围: 4.5V~5V
- ◆通信接口: TTL/232/485, 可选择
- ◆传输距离: 3kM~3.5kM (空旷)
- ◆适用领域: LED屏无线传输文, 无线排队设备, 气象/油井/水利设备信息采集, 无线电子称, 等一些无线数据传输领域.

◆型号: AC900IL

- ◆调制方式: LoRa
- ◆发射功率: 100mw.
- ◆供电范围: 5V~12V
- ◆通信接口: TTL/232/485, 可选择
- ◆传输距离: 6kM~8kM (空旷)
- ◆适用领域: LED屏无线传输文, 无线排队设备, 气象/油井/水利设备信息采集, 无线电子称, 等一些无线数据传输领域.



## LoRa 抗干扰电台

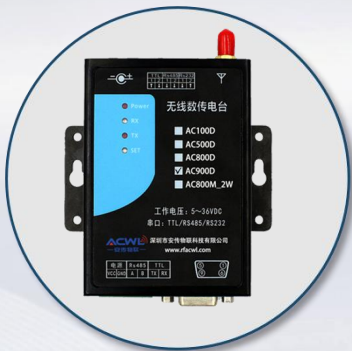


- ◆ 型号: AC-8000D
- ◆ 调制方式: LoRa
- ◆ 发射功率: 100mw.
- ◆ 供电范围: 5V~36V
- ◆ 通信接口: 兼容TTL/232/485
- ◆ 传输距离: 3kM~3.5kM (空旷)
- ◆ 适用领域: LED屏无线传输文,无线排队设备,气象/油井/水利设备信息采集,无线电子称,等一些无线数据传输领域.

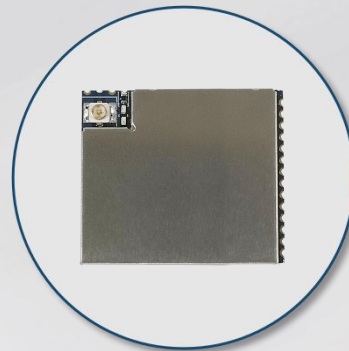
- ◆ 型号: AC-900D
- ◆ 调制方式: LoRa
- ◆ 发射功率: 500mw.
- ◆ 供电范围: 5V~36V
- ◆ 通信接口: 兼容TTL/232/485
- ◆ 传输距离: 6kM~8kM (空旷)
- ◆ 适用领域: LED屏无线传输文,无线排队设备,气象/油井/水利设备信息采集,无线电子称,等一些无线数据传输领域.



- ◆ 型号: AC-800MD-T
- ◆ 调制方式: LoRa
- ◆ 发射功率: 2w.
- ◆ 供电范围: 5V~36V
- ◆ 通信接口: 兼容TTL/232/485
- ◆ 传输距离: 8kM~12kM (空旷)
- ◆ 适用领域: LED屏无线传输文,无线排队设备,气象/油井/水利设备信息采集,无线电子称,等一些无线数据传输领域.

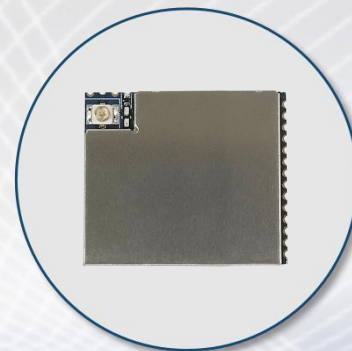


## MESH 组网模块



- ◆ 型号: AC800MN\_100MW
- ◆ 调制方式: LoRa
- ◆ 组网方式: MESH
- ◆ 路由级数: 七级八跳
- ◆ 发射功率: 100mw.
- ◆ 供电范围: 4.5V~5V
- ◆ 通信接口: TTL
- ◆ 单点距离: 1kM~1.5kM (空旷)
- ◆ 适用领域: 电力抄表, 智能家居, 楼宇控制, 等传感网络.

- ◆ 型号: AC800MN\_2W
- ◆ 调制方式: LoRa
- ◆ 组网方式: MESH
- ◆ 路由级数: 七级八跳
- ◆ 发射功率: 2w.
- ◆ 供电范围: 4.5V~5V
- ◆ 通信接口: TTL
- ◆ 单点距离: 3kM~4.5kM (空旷)
- ◆ 适用领域: 电力抄表, 智能家居, 楼宇控制, 等传感网络.





型号: AC-701  
发射功率: 2W  
通讯接口: 网口/4G  
通信协议: TCP/IP或MQTT  
供电范围: 5~36V  
应用方法: 主要配套我公司模块使用, 可以将模块的串口数据, 直接传送给云端服务器, 也可以将服务的书数据传输个模块, 串口输出.



型号: 玻璃钢天线  
天线增益: 6dbm  
天线驻波:  $\leq 1.2$   
天线频率: 433Mhz/490Mhz/868Mh(可选)



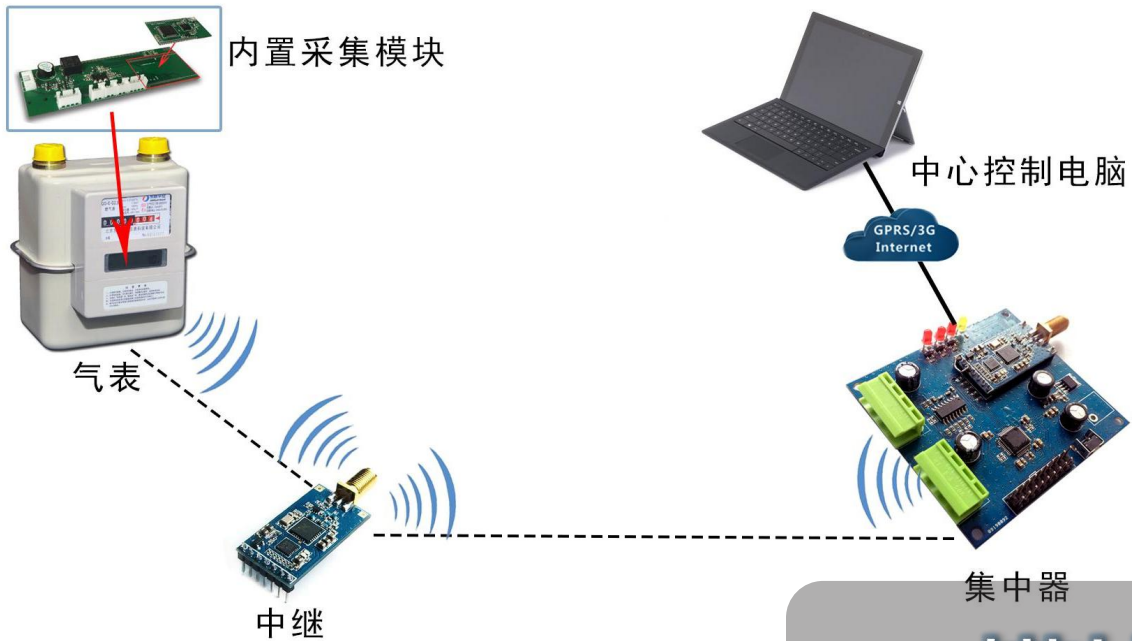
型号: 棒状折叠天线  
天线增益: 3.5dbm  
天线驻波:  $\leq 2$   
天线频率: 433Mhz/490Mhz/868Mh(可选)



型号: 小棒天线  
天线增益: 2.5dbm  
天线驻波:  $\leq 2.5$   
天线频率: 433Mhz/490Mhz/868Mh(可选)



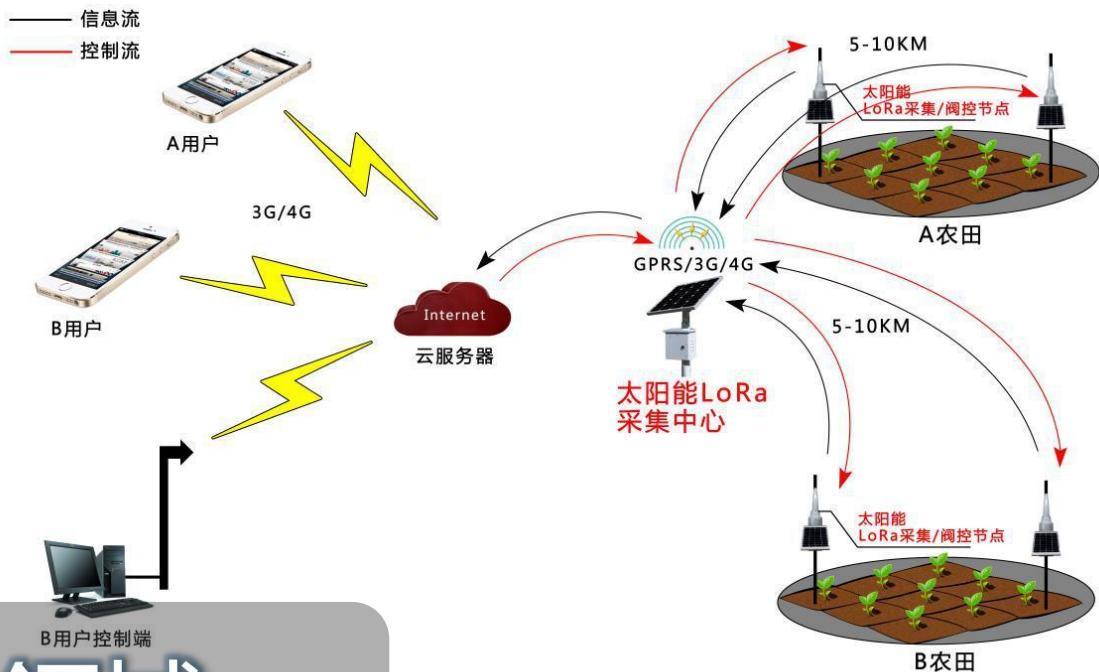
型号: 吸盘天线  
天线增益: 3.5dbm  
天线驻波:  $\leq 1.5$   
天线频率: 433Mhz/490Mhz/868Mh(可选)



无线抄表技术

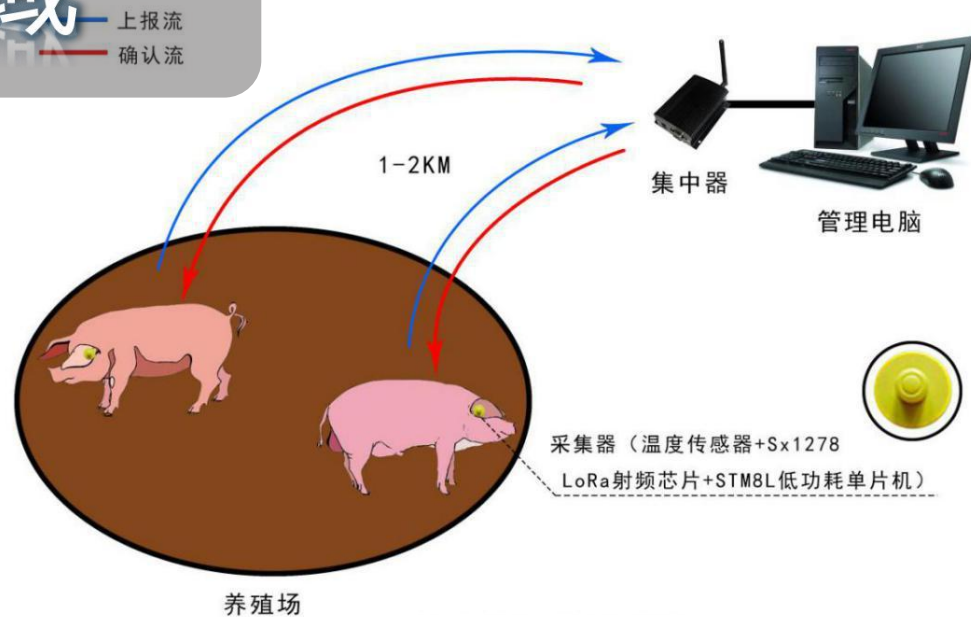
农业灌溉技术

# 模块应用领域



PLC数据传输

牲畜体温监测系统







技术服务电话：15889672443



邮箱：adl@rfacwl.com



公司官网：www.rfacwl.com



公司地址：深圳市宝安区福永天瑞伟丰  
互联网+创业园A5栋613室



← 扫一扫关注公众号

