

# 无线模拟量测控模块

产品名称	无线模拟量测控模块
公司名称	深圳前海联讯技术有限公司
价格	900.00/台
规格参数	品牌:前海联讯 型号:LX-RAIO02 路数:2路4-20mA
公司地址	深圳宝安区西乡西成工业区永昌楼505
联系电话	0755-66624767 13613032557

## 产品详情

### 一、LX-RAIO系列无线模拟量采集模块概述：

LX-RAIO系列无线模拟量采集模块是深圳前海联讯技术有限公司自主研发的工业级控制器。支持点对点、点对多点的无线模拟量信号采集与控制的方式，如4-20mA、0-5V、0-10V等电流或电压信号的无线远传，模块具有收发一体、安装方便、使用简单、性价比高、稳定可靠等特点，是原有设备或系统的滑速线，拖曳电缆、滑环等有线信号传递的升级最佳选择产品。

LX-RAIO系列无线模拟量采集模块目前配置有：2AI、4AI、2AO、4AO等四种配置产品；无线发射功率标准配制有100mW(视距600米)、1000mW(视距3000米)等两种规格，如需更远距离，可另选无线配置。

### 二、LX-RAIO无线模拟量采集模块主要应用领域：

LX-RAIO系列无线模拟量测控模块可广泛用于工业自动化控制中的工厂集中传感器信号采集、仪表信号传输，是液位、流量、压力、重量、温度、振动、距离等传感器的无线数据传输的首选产品，已广泛应用在石油、化工、冶金、水处理、环保、空调、医药等各行各业。

### 三、LX-RAIO系列无线模拟量采集模块产品性能：

工作频率	433MHz、470MHz、868MHz、915MHz	
无线功率	100mW ( 600m )、1000mW(3000m)	
模拟量点数	2AI、4AI、2AO、4AO	
模拟量输入类型	4-20mA、0-5V、0-10V	
模拟量输出类型	4-20mA、0-5V、0-10V	
分辨率	24 位	
精确度	± 0.02%或更高	
供电电压	9-36V DC 常用24V DC	
配置接口	RS-485	
信道个数	标配8信道，用户可拨码更改，超强衍射穿透能力	
天线	标配1.5m小吸盘天线，可购买大吸盘天线	
工作温度	-35 ~+75 (工业级)	
工作湿度	10% ~ 90%相对湿度,无冷凝	
外形尺寸	2AI、4AI	115 × 90 × 40(mm)
	2AO、4AO	
安装方式	3.5寸标准工业导轨安装，工业塑料外壳	