

# 无线数据终端LX-R524

产品名称	无线数据终端LX-R524
公司名称	深圳前海联讯技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	外形尺寸:159 × 115 × 33(mm) 型号:LX-R524 无线功率:5W
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-R524无线数据终端概述：

LX-R524无线数据终端，通讯距离可达8Km，支持西门子S7-200、300系列、施耐德、三菱、AB等品牌和系列的PLC之间进行无线通讯，同时可与变频器、人机界面、传感器等工业系统部件的无线数据通讯，适用于各种点对点、点对多点、多点对多点的无线数据通讯。该系列产品均具有可通过无线方式完全隔离现场危险信号、收发一体、安装方便、使用简单、性价比高、稳定可靠等特点。

LX-R524无线数据终端支持标准的MODBUS协议，包括MODBUS ASCII协议和MODBUS RTU协议。

LX-R524无线数据终端具有高稳定性、低故障率、低成本的特点，它提供了丰富的外围接口（RS232\RS485\PPI\以太网），具有安装维护方便、穿透能力强、组网结构灵活、大范围覆盖等特点。适合于点多而分散、地理环境复杂等应用场合，可广泛应用于水纹、油田、电力、交通、气象、环保、安防、报警等领域的监控、采集数据的实时传送，满足客户对于数据实时性、准确性的要求，大大降低人员劳动强度和企业运营成本。

### 二、LX-R524无线数据终端主要应用领域：

水处理行业压力、流量、温度等数据采集与无线传输、控制

野外气象站的风速、雨量、湿度等数据采集与无线传输、控制

农业蔬菜大棚温度、湿度、二氧化碳浓度等数据采集与无线传输、控制

汽车生产车间的AGV小车无线数据传输与控制

各种OEM生产设备的无线信号采集与传输

石油、化工机械设备PLC与传感器无线通讯

### 三、LX-R524系列无线数据终端产品性能：

工作频率	433MHz、470MHz、868MHz、915MHz
无线功率	5W(5000m)
支持协议	标准Modbus、PPI
供电电压	9-36V DC 常用24V DC
通讯接口	RS-232、RS-485(默认)、USB
供电电压	9-36V DC 常用24V DC
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	159 × 115 × 33(mm) 不含天线头
安装方式	上下侧板螺钉安装，左右侧板螺钉安装