

## 公司简介

树行科技（上海）有限公司是一家专注于工业IT网络及工业电气自动化产品的销售，智能工业网络系统开发，自动化系统集成及工程服务的专业公司。

LinkEdge 通信网关包括经济型、增强型和边缘计算型等多种型号，可以满足各种场景的工业数据采集和上传需求。

## 联系我们

地址：上海市嘉定区金沙江西路1555弄381号4楼

电话：021-39978759

网址：<http://www.treesion.cn>

邮箱：[hr@treesion.cn](mailto:hr@treesion.cn)

# TreeSion

## 工业物联网关

适用于 LE2023/LE2423/LE2023W/LE2423W



树行科技（上海）有限公司

## 产品概述

**LE2023/LE2423/LE2023W/LE2423W 工业物联网关**, 具有**性价比高、功能强大、功耗低、运行稳定**等特点。具备 2 个百兆以太网口、2 路 485 串口、1 路 232 串口。可选配 4G 模块和 Wifi 模块。

## 软件规格

<b>采集协议</b>	Modbus RTU/ASCII/TCP、西门子 S7、三菱 MC、欧姆龙 FINS、横河 PCLINK、永宏 PLC、OPC、MQTT、IEC60870-5-101/103/104、DL/T645、施耐德 Tricon 安全仪表系统、积成电子 D10、天信流量计、北大青鸟消防协议、圣兰达传感器协议、Edwards 真空泵协议、MKS 残余气体分析协议、Fanuc 数控机床、 <b>定制协议</b>
<b>转发协议</b>	MQTT、阿里云 IOT、中国移动 IOT、中国电信 IOT、ThingWorx、TibcoRV、HJ212、IEC 60870-5-104、ModbusTCP、EIP、MySQL、透传、 <b>定制协议</b>

## 硬件规格

<b>CPU</b>	工业级低功耗 ARM 处理器
<b>网口</b>	2 路 10/100Mbps 自适应工业以太网、RJ45 默认 IP: 192.168.0/1.168
<b>串口</b>	2 路 485、1 路 232 各通道独立光电隔离、15KV ESD 静电保护
<b>4G</b>	可选, 七模全网通, 兼容国内各大运营商物联网卡
<b>WIFI</b>	可选 2.4GWifi 模块
<b>防护等级</b>	IP63
<b>可靠性</b>	工作温度-25 ~ 50°C、工作湿度 5 ~ 95% RH 抗震 1G @ IEC-68-2-6、抗冲击 5G @ IEC-68-2-27 MTBF 大于 10 万小时、内置硬件看门狗
<b>电源要求</b>	12/24V DC 最大功率 5W
<b>安装方式</b>	标准 DIN35mm 导轨安装
<b>尺寸</b>	宽 30mm*深 95mm*高 128mm