



# 上海微渺信息科技有限公司

COMPANY INTRODUCTION/ENTERPRISE PROFILE

专注物联网关解决方案



# 目录

## CONTENTS

ENTER YOUR COMPANY NAME



关于我们

ABOUT US



物联网关

WB GATEWAY



对接方式

Connection mode



联系我们

LOOKING TO FUTURE



## 上海微渺信息科技有限公司

座落于上海浦东奉贤创业园区，是创新型研创公司，旨在服务中小企业简单化，轻量化，低成本的数据集成。公司专注物联网关设备开发，制造，培训，支持。

公司目前客户群主要分布在ERP实施，云服务，工厂项目集成，楼宇自动化等，并期待与您的合作。

# 团队介绍

专业

PROFESSION

执行

ACTION

梦想

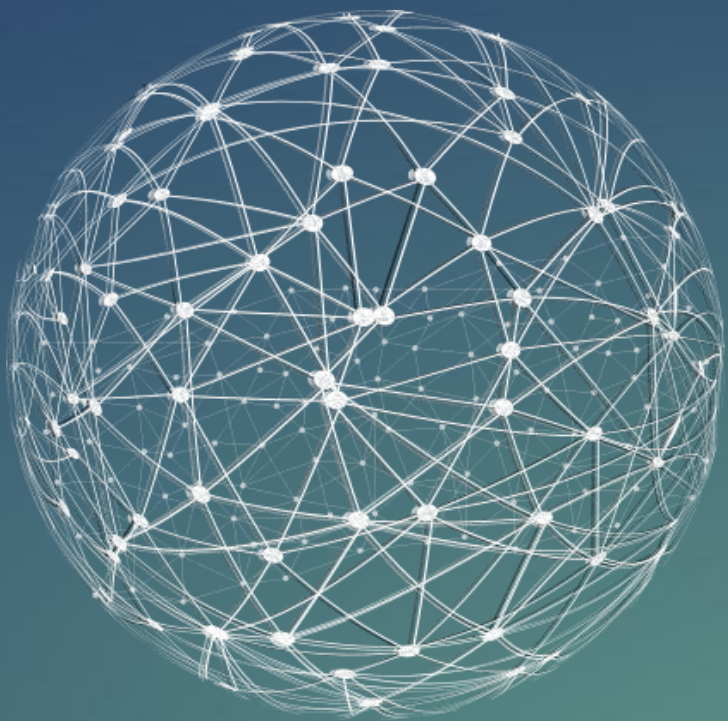
DREAM

激情

ENTHUSIASM

公司有着强大的技术支撑，产品自主研发，团队都为工控行业资深工程师。公司主旨轻量化的产品思维，拒绝臃肿效率低下，实行第一责任人制，24小时待令客户。





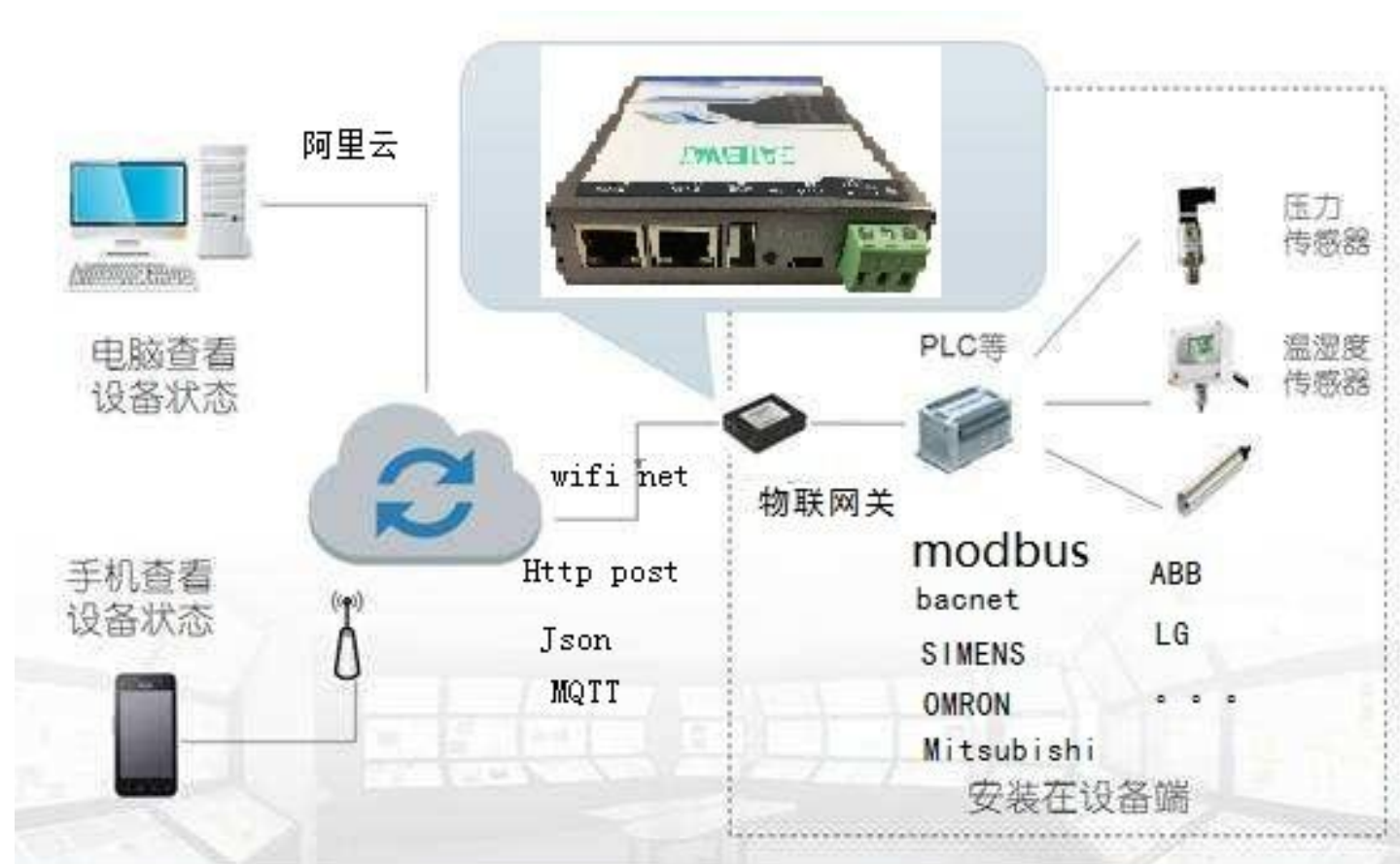
## 物联网关

物联网网关，作为一个新的名词，在未来的物联网时代将会扮演非常重要的角色，它将成为连接感知网络与传统通信网络的纽带。

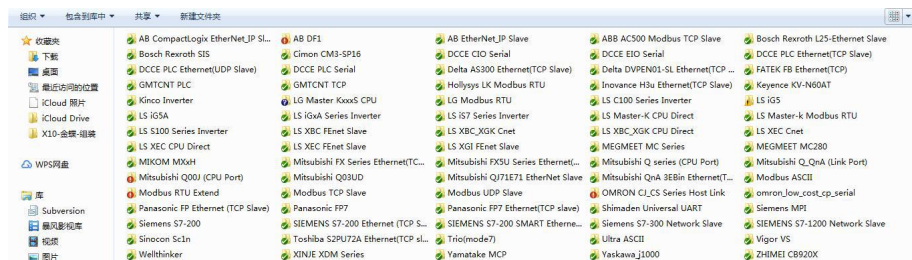


# 网关功能

网关在物联网控制起着必不可少的作用，它相当于一个资深翻译官，将各种复杂的工业协议转换成云端可操作的语言，并且类似路由起到硬件网络隔离作用，防止恶意攻击，数据外泄。



## 产品优势

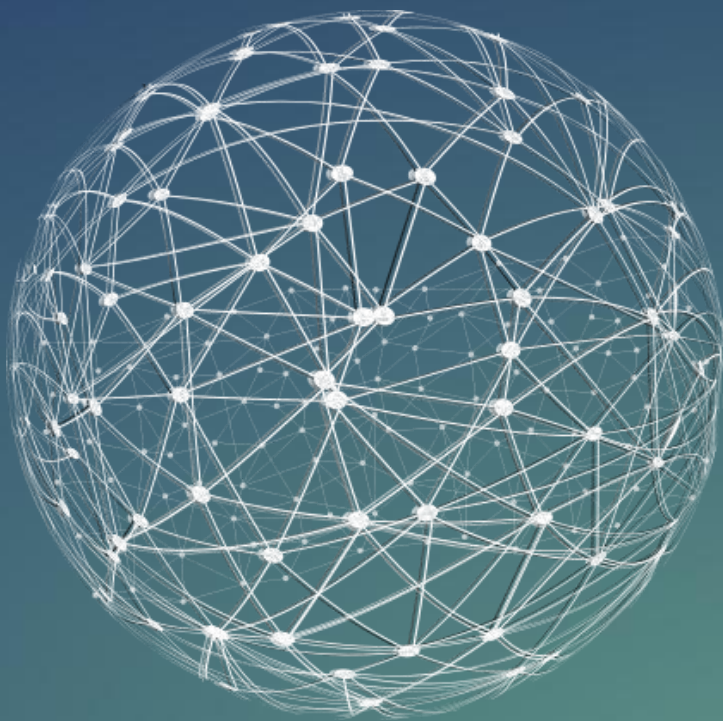


1：自主研发，微渺科技物联网关，公司享有全部研发代码，方便维护升级，产品换代。

2：协议广泛，网关的价值就是要适配的协议要多，公司虽成立不久，但技术积累可以说以满足市面上绝大多数控制器，定制协议开发周期只需一周，快速产品上市。

3：产品稳定，网关出厂经过严格24小时验证，并且在客户现场稳定运行，网关默认开启看门狗守护，哪怕极端情况死机也能快速恢复。

4：技术支持，公司提供一对一技术指导，并且帮助客户实施，项目完成后维护也都是免费，并且对设备免费2年质保。



## 网关对接

MQTT(阿里云)

Http(json数据流)

modbus slave  
( 工控规约 )

bacnet slave  
( 楼宇规约 )

显示设备直接操作  
( HMI )



## MQTT物联网重要规约之一

本司网关产品已集成MQTT阿里云SDK，通过网关配置三元组即可轻松上云，本司提供定时上传和少流量的变化上传两种方式。

如图测试网关采集西门子plc数据并定时上传到云端，云端可自由开发组态界面。

阿里云工业互联网平台

帮助文档 132\*\*\*\*667@163.com

设备管理

设备列表

产品开发

边缘计算网关

项目管理

服务调用

设备列表 > 设备详情

2Z8XJapTBR547XO6ZL4D 未归档 云端连接 ● 在线 数据归档 产品详情 编辑设备

产品名称: 网关1 最后上线时间: 2018-11-20 13:55:25 ProductKey: a1rJUnNG6lw 复制

所属网关: - 激活时间: 2018-11-20 13:48:23 DeviceSecret: \*\*\*\*\* 显示

本月存储用量: 已用0MB 产品类型: 直连设备 DeviceName: 2Z8XJapTBR547XO6ZL4D 复制

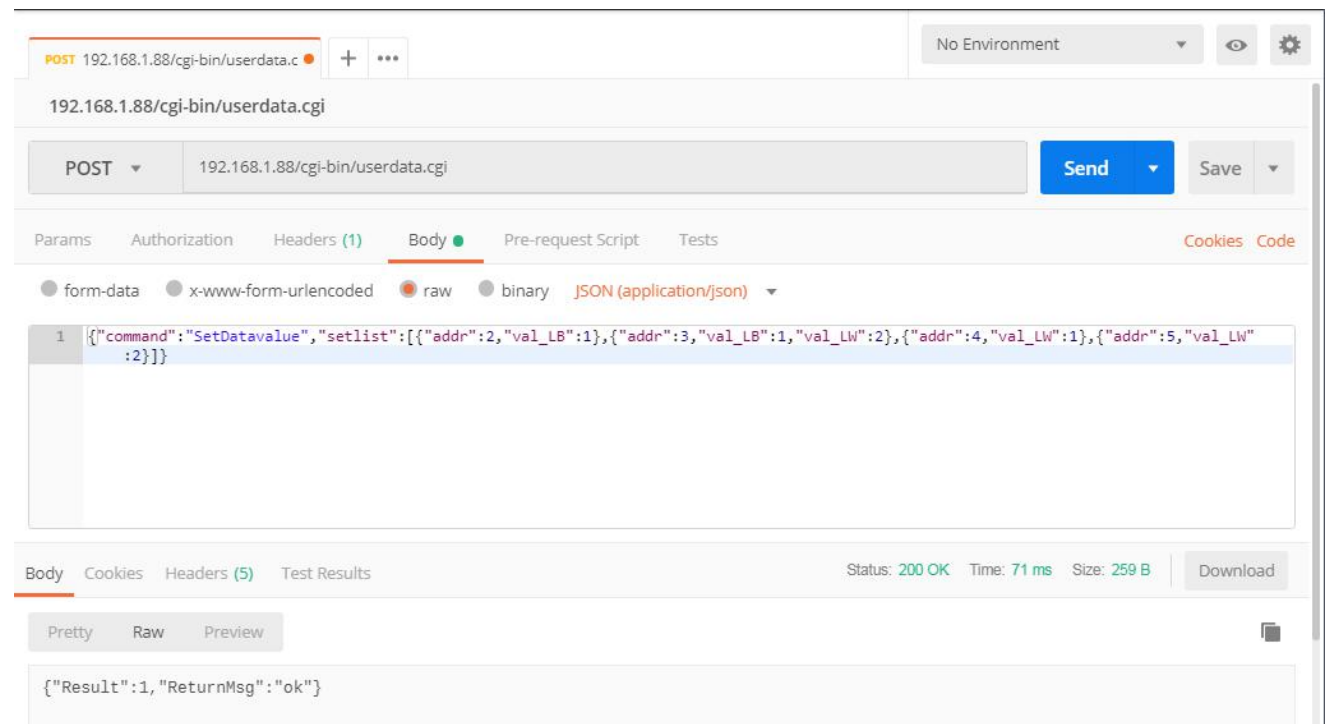
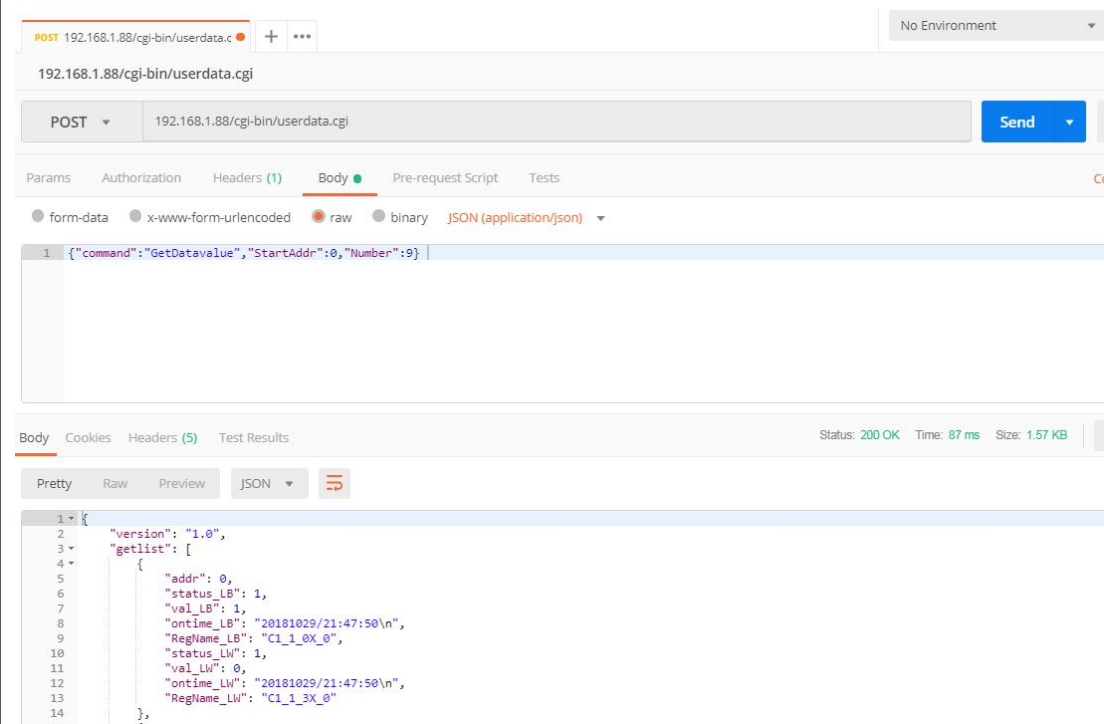
设备标签:

属性管理 事件管理 服务调用 设备日志 转储服务 设备上传文件 数据归档

设备属性管理 自动刷新

| 属性名称  | 标识符        | 最新值        | 最后上报时间              | 说明 | 操作   |
|-------|------------|------------|---------------------|----|------|
| X1    | X1         | 10         | 2018-11-20 13:55:26 | -  | 查看数据 |
| X2    | X2         | 11         | 2018-11-20 13:55:26 | -  | 查看数据 |
| X3    | X3         | 12         | 2018-11-20 13:55:26 | -  | 查看数据 |
| X4    | X4         | 13         | 2018-11-20 13:55:26 | -  | 查看数据 |
| 模拟量测试 | float_1    | 123.450000 | 2018-11-20 13:55:26 | -  | 查看数据 |
| 开机    | start_time | 2018-11-18 | 2018-11-20 13:55:26 | -  | 查看数据 |

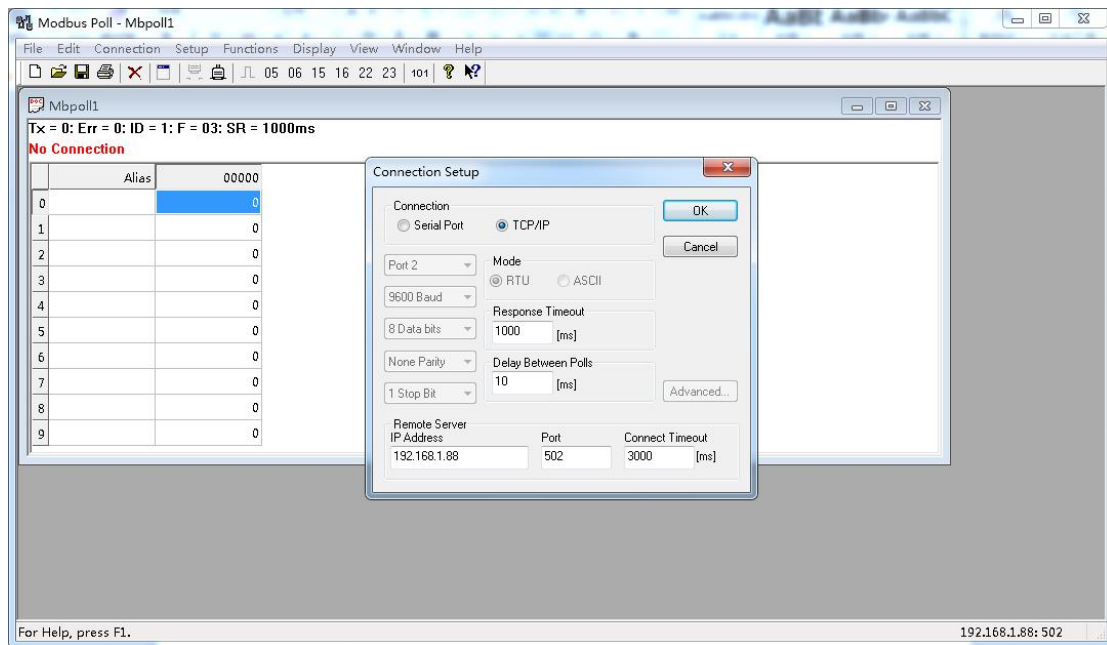
# HTTP



超文本传输协议是互联网上应用最为广泛的一种网络协议。

微渺科技网关集成web客户端。用户使用Http即可简单的控制数据批量读写，  
如图示例使用Postman网页测试工具读写数据，并返回数据采集时间等信息。  
数据流使用JSON格式，节省流量。也可为客户定制开发采集规则。

# MODBUS



## 标准自控通用协议。

微渺科技网关集成多种从站控制方式，modbusTCP, modbus UDP，modbus RTU，modbus ASCII。用户可直接通过协议实现规约转换，充实产品的丰富度。

# BACNET

| ConnectIp    | Port  | StationNo | RegName | RegType | RegAddress | Data Type | LocalName | LocalAddr | ByteOrder | D |
|--------------|-------|-----------|---------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| 192.168.1.88 | 47808 | 1         | BV_0    | 5       | 0          | 0         | LB        | 0         |           |   |
| 192.168.1.88 | 47808 | 1         | BV_1    | 5       | 1          | 1         | LB        | 1         |           |   |
| 192.168.1.88 | 47808 | 1         | BV_1023 | 5       | 1023       | 2         | LB        | 2         |           |   |
| 192.168.1.88 | 47808 | 1         | MV_0    | 19      | 0          | 4         | LW        | 0         |           |   |
| 192.168.1.88 | 47808 | 1         | MV_1    | 19      | 1          | 4         | LW        | 2         |           |   |
| 192.168.1.88 | 47808 | 1         | MV_2    | 19      | 2          | 4         | LW        | 4         |           |   |
| 192.168.1.88 | 47808 | 1         | MV_511  | 19      | 511        | 4         | LW        | 1022      |           |   |

## 标准楼宇控制协议。

微渺科技网关集成多种从站控制方式，bacnet ip slave。用户可直接通过bacnet软件读取设备在线控制，对非标协议可以通过网关转换成标准bacnet设备，本司官方注册ID BACnet Vendor ID 1109。

# 显示设备



USART HMI  
2.2寸串口智能屏

- ☒ 字符串指令通讯
- ☒ 自定义协议通讯
- ☒ 无触摸

工控品质

2.2寸USART屏 HMI 智能串口屏 带字库 串口屏 2.2寸液晶屏模块

价格 **¥35.00** 41 49  
累计评论 交易成功

配送 广东深圳 至 上海浦东新区 快递 ¥12.00 48小时内发货

数量  件(库存2306件) [优惠券](#)

[立即购买](#) [加入购物车](#) [返利购买](#)

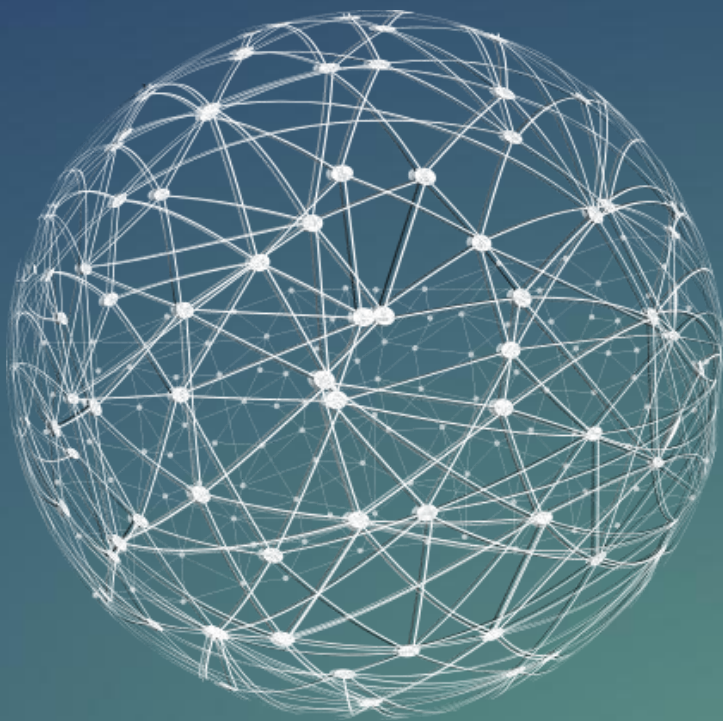
承诺  7天无理由

支付  集分宝

显示设备直接控制，类似HMI终端功能。

微渺科技支持市面显示设备的对接，用户自己拥有设备或淘宝随便找家显示设备，本司可提供免费支持，类似以上串口编程显示器连接网关，网关多个串口可连多个显示设备。本司网关产品都可替换log，实现产品贴牌定制。





# 联系我们

LOOKING TO FUTURE

钉钉/微信：13262274667

邮箱：  
13262274667@163.com

## 技术支持

技术支持邮箱：13262274667@163.com

技术支持热线电话：13262274667（微信,钉钉同号）

网址：<http://www.vmeil.com>

可通过淘宝店铺了解产品信息：

<https://item.taobao.com/item.html?id=580208701782>



感谢您的观看

THANK YOU FOR YOUR WATCHING

PLACED LOGO