

株洲市西门子代理商

产品名称	株洲市西门子代理商
公司名称	上海控东自动化科技有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号1173室（注册地址）
联系电话	18321343989 18321343989

产品详情

株洲市西门子代理商

可实现设备的跨协议互联互通，支持西门子、三菱、施耐德、罗克韦尔等数十种主流PLC厂商，同时也支持对逆变器、电表、各类**传感器**等设备的数据采集。

b) 兼容开放易扩展性：

此外，网关还为用户提供了更多行业设备驱动，以供用户下载使用。操作人员在配置层，只需连接设备，输入IP地址，按照步骤配置文件，即可快速完成设备采集配置。

c) 支持用户二次开发：

但是并不十分精准，因此采集器通过接入逆变器来监控电站的运行状态，以判断故障来源及因素；采集器的另一端连接着电表，直接读取发电量数据，完全避免了逆变器与电表之间的电量误差。数据通过采集器收集之后，传输到云端，而在这个过程中，株洲市西门子代理商采集器首先会进行第一次的本地边

缘计算，从而上传客户需要的发电量数据，不会把没有用的发电量数据上传到云端，从而浪费云存储空间。

发电量数据上传到云端之后，客户基于网关中的Ruff OS 开发出可视化移动端 APP，这样，客户就可以通过手机直接看到电站的发电量数据、实时效率、收益以及节能减排等数据信息，从而实现金融理财的模式需求。

*后，在二次开发方面，用户可使用JavaScript语言，且无需学习嵌入式驱动开发的情况下，实现网关层的二次开发。同时在远程维护与诊断方面，用户通过web远程即可完成对设备的诊断与故障排查及升级。

与传统网关区别

a) 兼容性：

传统网关：产品种类繁多，组网复杂，协议开发需要专业人员，成本高昂；

Ruff智能网关5110：采用即插即用的设计理念，兼容主流厂商的设备和协议，提供协议的下载和二次开发接口使得兼容变得更加容易。

b) 扩展性：

传统网关：设备固化，接口固化，软件功能固化，新的设备均需投入更多资源重新开发，且传统驱动协议需要的嵌入式开发技术门槛高；

Ruff 智能网关5110：第一款软件定义硬件的IIOT网关，随时根据软件的升级株洲市西门子代理商，添加支持协议，对外提供基于JS语言的开发接口，只需下载相应的配置应用即可完成对硬件产品功能的修改。

c) 维护性：

传统网关：由于各设备厂家流程不同，需要专业人员对设备流程进行专业培训后才可以更好的升级与维护；

Ruff智能网关5110：采用开箱即用工作方式，即使遇到复杂的工作环环境，只需简单引导的配置既可以完成组网连接，操作简单流畅。

行业客户案例赏析

01 · 工厂客户设备数字化管理

工厂实现数字化转型

，要经历设备联网、设备数据采集与传输、数据可视化三个阶段，因此在数据采集与传输阶段*为关键。

Ruff 5110网关实现对工厂所有设备数据的高效、稳定采集，同时可适配工厂的传输协议，完成对PLC、智能仪表、变频器

、压铸机以及烘干机的连接和数据采集传输，同时在网关本地，将设备数据进行初级的处理及筛选，*终将高价值数据信息上传至云端，供业务可视化使用。

a) 生产状态实时远程监控：通过分析重组设备及生产实时数据，实时反馈开停机状况，生产速度、产量及其他能有效反馈生产状态的数据；

b) 设备预测性运维：实时监控设备状态，发现异常及时预警通知，为用户赢得时间差，尽早采取维修、备件替换或计划停机等应对措施；

c) 多维度统计报表：对工厂的生产效率、设备故障、员工产出等各项数据进行多维度统计，并进行可视化展示；

d) 生产过程可视化：把生产过程各环节监控起来，计算对比各环节的速度及中间库存，发现生产中的瓶颈环节。