

海南海口西门子代理商

产品名称	海南海口西门子代理商
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

1.海南海口西门子代理商实现产品服务智能化。通过工业物联网运维管理系统，使原有产品和服务实现了智能化升级改造。通过时时掌控设备信息、客户信息，实现了高效的设备、厂家、代理商、客户、人员一体化管理流程。2.提升行业竞争优势。更加有利于客户对产品使用。实现客户对产品的智能化使用、智能化管控。提高了客户工作效率，降低了客户非智能设备使用过程中的操作风险和成本风险。3.提高企业和客户的黏性。通过智能化服务，随时为客户提供各种信息，通过生命周期管理系统，保障客户设备良性运作和使用寿命。变被动服务为主动服务，增加客户配件在原厂家的购买率及新设备的复购率。4.增加销售，降低成本。通过工业物联网运维管理系统，会增加新客户对智能设备购买量及老客户的重购率，同时增加设备配件销量，企业在细节管理和服务成本，及企业综合运营成本会大幅度降低。5.可以在线监测设备实时数据。追溯设备历史数据，降低设备售后服务及运维成本，提高服务效率和客户满意度

工控人的福音也是技术创新给工厂衍生的新的管理模式，改变了工人的作业形式以及更加高效的设备维护效率和低成本，通过大本营中心连接上千万台的设备运营数据并统一管理，可实现大屏、手机端、PC电脑端以及更多的终端软件系统实现远程设备的运维和管理控制，在工业4.0时代，远程运维平台也将越来越成熟和智能化，依靠数据可实现整个管理的数字化标准化。将设备监控数据、业务数据以及其他数据发布到监控大屏及各个监控端。通过PLC云组态平台可实现对设备的远程监控和控制。

架构中现场设备及PLC通过以太网或RS485/RS232/RS422串口方式接入HINET智能网关中(或者其他品牌网关)，HINET智能网关依靠自身协议解析以及数据传输功能将解析好的数据通过4G或者有线网络传输至互联网，进而传输到服务器中，*后通过服务器中部署的数据平台系统，将设备监控数据、业务数据以及其他数据发布到监控大屏及各个监控端。

远程运维主要功能远程运维主要通过[智能网关](#)采集设备的数据，把数据通过通讯技术传输到处理中心进行数据的应用和计算，主要实现功能：GIS地图，试试监控，维保中心，历史数据，远程控制等应用。

通过 HiNet工业智能网关在现场采集设备数据，然后把数据直接传输到远程监控云端。通过对这些数据的处理，具体可实现的功能如下：1) **远程监控**。基于互联网架起了实时的数据链，打破了以往滞后式的信息互通模式。整个设备运行的数据链变得可视，客户可以在手机端、PC端掌握包装机机械设备的使用参数、生产运行，故障维修等情况。2) 可以通过预警等信号知道设备哪个部位？哪个零件？将要出现故障，以及出现的位置、时间和可能原因，以保养代替维修，*大化减少非计划性的停机时间。3) 故障告警，它可以通过电脑及手机app实时通知设备维护人员相关设备的运行状况，并把故障发生时的所有相关的数据都推送给设备维护人员，让维护人员全面掌握发生故障时的真实原因、状态并及时解决问题。

自动化设备远程监控系统软件的解决方案具体应用如下：1) 通过云平台，公司售后人员可以对设备进行远程实时掌控。2) 通过预警，有计划安排设备检修、保养和售后申请及配件生产等时间，减少因为故障修理及零配件生产周期不定等带来的不必要损失。3) 通过远程设备故障报警，迅速诊断，告知故障原因及解决办法，还可以远程排故，减少和外国客户因语言沟通不畅或者对设备故障描述不准的时间，节省差旅费用，减少客户停机时间，有效降低故障带来的损失。4) 通过远程实现企业专业售后维护人员的和客户方设备使用维修员工的有效实时对接，帮助企业维修人员快速成长，提高维修效率，有效降低公司售后维护费用和成本。5) 通过云平台对设备进行远程程序调试和升级服务。

华辰智通科技有限公司自主研发的基于云平台的设备云远程综合管理系统（海南海口西门子代理商Hight on Device Cloudy Remote Supervisory Solution 英文简称HDRS）是专门针对PLC等工业设备远程综合管理系统。系统以云为基础构建了一套计算与服务体系，可以为客户提供海量的设备接入及客户访问机制。各种设备制造商纷纷涌现，设备制造商已经成为生产力发展的重要组成部分。如何提高管理水平，提高企业效率和竞争力是从管理到基层面临的日益严峻的问题。对于如何提高设备运维效率和抓好售后管控，确实是工业设备自动化检测和控制设备制造商提升绩效的一大重点区域，而建立智能化、自动化的全方位远程设备监控以及管理系统是对本行业模式的变革，是科技创新+管理创新。实时监控异地设备运行状态，为设备提供定制化的响应式服务，包括设备的智能分析诊断、预测性维护、节能管理、空中升级和远程作业指导等，减少因设备意外停车引起的生产停滞，提高设备利用率，为设备健康与安全高效生产保驾护航。实时监控设备状态，预测感知设备健康情况变化，提前预警。大数据分析设备运转情况、能耗情况与报警信息，建立设备的对标管理，为提高设备利用率与节能提供策略与解决方案。PLC厂家也已经具备对应的成套系统软件可以对联网的plc集成进行上下载操作，功能比较单一，仅能够对PLC程序的上下载。对于目前大环境来说，对设备的远程运行数据的监控是十分重要的。通过采集PLC的运行数据既可以得到设备的状态并远程控制机器的启停和故障报修等综合应用。