

## 6ES7232-4HD32-0XB0西门子SM1232模块代理商

产品名称	6ES7232-4HD32-0XB0西门子SM1232模块代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:S7-1200PLC SM1232:6ES72324HD320XB0 德国:模拟量输出模块 4AO 14位分辨率
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

6ES72324HD320XB0西门子SM1232模块代理商

6ES72324HD320XB0西门子SM1232模块代理商

6ES72324HD320XB0西门子SM1232模块代理商

## 如何远程无线监测水产养殖基地水质环境？

当前，我国的养殖产业发展正在发生巨大的变化：

- 1) 无线将逐步取代有线网络，使用无线网络能够大幅减少养殖场的场内布线，同时无线无线网络在维护性、可靠性以及经济性上具有显著的提高，减少圈舍建设负担的同时也有利于养殖防疫；
- 2) 养殖场设备智能化，智能化设备能够减少劳动力的投入，同时能够对养殖场警醒精细化管理以及化调控；
- 3) 数据收集自动化，传输实时性提高，数据收集传输的智能化能够有效减少人工数据的输入过程，减少数据的错误率，大幅提高数据的及时性与可靠性；
- 4) 养殖场管理智能化，通过对圈舍数据的全面收集及深度整合，利用大数据技术针对性形成数据模型，

进行智能化管理，提高养殖生产效率。

就拿水产养殖来举例吧，在当前的水产智慧养殖解决方案中，是将溶氧智能调控、水质在线监测、自动投喂功能于一体的水产养殖体系。在鱼塘每片区域安装无线混合信号测控终端DTD433FHEWY（具备传输开关量和模拟量信号及太阳能供电的功能），将采集到的水质数据、氧含量等信息通过无线方式传输给无线通信数据终端DTD433ME上，终在电脑软件上实时监测养殖环境信息，预警异常情况，及时采取措施，降低损失。通过采集到的传感器数据可帮助养殖人员根据养殖预设条件，及时调控换水、增氧、增温、喂料等设备的运行，满足严苛的水产养殖环境条件要求，减少不必要的损失，同时可以节省用电，降低生产成本。

无线解决方案示意图如下：

实现养殖区域内现场环境实时监测、远程调控、传输和存储。及时发现养殖过程碰到的问题，查找分析原因，确保安全生产。可科学化、全方位的进行职能部署，有效减轻管理人员工作量，提升监管工作的及时性、准确性和有效性。