

6ES7234-4HE32-0XB0西门子SM1234模块代理

产品名称	6ES7234-4HE32-0XB0西门子SM1234模块代理
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 SM1234:6ES72344HE320XB0 德国:模拟量输入输出模块 4AI/2AO
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

6ES72344HE320XB0西门子SM1234模块代理

6ES72344HE320XB0西门子SM1234模块代理

6ES72344HE320XB0西门子SM1234模块代理

蛋鸡养殖厂环境温度无线监测系统

农植畜禽/水产养殖智能监控系统可以在远端设备实现对如温度、湿度、气体浓度、光照度等传感设备的自动调节与控制功能。管理者可随时通过电脑了解养殖场各环节的运行状况，并根据养殖现场内外环境因子的变化情况将命令下发到现场执行设备，为动植物营造舒适、健康的成长与生存环境，提升动物的产量和质量，同时还能大幅度的解放劳动力，降低养殖户成本。

在蛋鸡养殖中，温度条件尤为重要。只有在适度的温度下，才能保障蛋鸡的产蛋量。同时鸡本身的抗病能力不强，蛋鸡养殖场又普遍密度大，为尽量降低病死率和互相传染的可能性，就需要科学检测鸡舍的环境数据。为解决以上问题，蛋鸡养殖厂增设了温湿度及环境监测设备，24小时不间断现场监测照看，调整鸡舍温湿度环境。此时安装的一套达泰无线双向混合信号无线传输装置DTD122FHEY，可帮助养殖厂将每个鸡舍内的所有传感器数据，集中采集回工作人员办公室监控系统上显示。同时也可以远程自动/手动控制鸡舍的加湿、通风、光照设施等的启停。

无线解决方案示意图如下：

当鸡舍二氧化碳浓度过高时，工作人员在办公室操作界面上就可以开启远处鸡舍的风机进行通风；或者也可以设定一个指定值，由系统判断是否需要开启风机，并在指定值停止。该方案即能增加养殖场产蛋量、降低死亡率，又能节省大量人力投入。