

# 西门子ET200S模拟量输入模块6ES7134-4GD00-0AB0现货

产品名称	西门子ET200S模拟量输入模块6ES7134-4GD00-0AB0现货
公司名称	上海凯嘉德自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:模拟量输入模块 ET200:6ES7134-4GD00-0AB0 德国:4AI, I, ST, 2-WIRE
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2850室
联系电话	19916515625

## 产品详情

模拟量的概念：

模拟量是指变量在一定范围内连续变化的量，也就是在一定范围内可以取任

意值。

对于PLC而言，模拟量是以模拟量输入和模拟量输出两种形式呈现。

我们常见的模拟量输入信号，如：温度、压力、称重、流量、浓度、湿度、PH值（酸碱度）、光照强度、位移测距、雷达测速等等，这些需要将数据传送到PLC接收的信号，都称为模拟量输入信号。

而模拟量输出信号，如：控制阀门大小，控制变频器频率变化等。这些需要PLC输出变化量信号来进行的控制的方式，称为模拟量输出信号。

### 2、模拟量的应用场景：

模拟量的应用并不\*\*于工业生产，在农林牧副渔等行业中都是应用很广泛的，一些典型的应用场景，如：污水处理（检测PH值），高温锅炉类（温度控制），养殖行业（监控鸡舍羊圈等环境中的温湿度等），鱼塘水氧气浓度监控，电流电压监控，土壤养料元素监控，水流量计检测，控制变频器频率改变再去

控制电机转速等等。