

# 西门子ET200SP 基座单元（用于IO模块）6ES7193-6BP20-0DC0现货

产品名称	西门子ET200SP 基座单元 (用于IO模块) 6ES7193-6BP20-0DC0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:6ES7193-6BP20-0DC0 ET200:基座单元 德国:安全型电源模块
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

中央计算机架构

开放式软件平台

中央-层-区架构

资源池化

云计算+单车计算

基于中央超算+区域控制高融合的硬件架构，结合分层式软件设计（系统软件平台、基础软件平台、智能应用平台）

当前，分布式架构，分为模块化和集成化两个阶段

模块化阶段，汽车的每个功能拥有独立 ECU，现在大多数汽车处于该阶段；

集成化阶段，车辆的设计开始进行功能集成，进而带来 ECU 的被集成。

物理隔离：把不同功能的ECU放在一块PCB板上。硬件物理层面和通信接口方面的集中，但算法方面依然分布，依然采用专用ECU。

集中架构的雏形：把相同或者相似功能的算法放到同一块ECU上。硬件物理层面和通信接口方面的集中，但算法方面依然分布，依然采用专用ECU。

域控制器主要处理信号传输和就近传感器供电。区域控制器之间为了加快数据传输，采用车载以太网通

讯。区域控制器和传感器、执行器之间依然沿用目前的通讯方式CAN、Flexray、Lin等。