

## 6FX3002-5CL02-1BF0现货西门子代理

产品名称	6FX3002-5CL02-1BF0现货西门子代理
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:V90 电机:6FX3002-5CL02-1BF0 德国:用于0.4~1 kW电机，含接头15m
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

### 西门子V90伺服系统实现闭环运动控制

#### SINAMICS

V90是西门子推出的一款小型、高效便捷的伺服系统，可以实现位置控制、速度控制和扭矩控制。

使用V90的速度控制功能可以与S7-1500运动控制功能配合使用，接收S7-1500模拟量模块发出的+-10V模拟量信号做为速度给定，并通过PTO功能反馈位置信号给S7-1500，在S7-1500PLC中实现闭环位置控制。

由于需要模拟量输出信号来控制速度给定，并接收来自V90的脉冲反馈信号，所以S7-1500系统中至少要配置1块模拟量输出模块和1块高速计数模块，考虑到V90给出的位置反馈信号是5V差分信号，S7-1500系统中也要配置能够接收5V差分信号的高速计数模块。还需要1块数字量输出模块来为V90提供使能信号。

除了前面所描述的使用S7-1500中央机架模块以外，还可以使用ET200SP上的模块连接V90。新一代的分布式I/O ET200SP使用简单，结构紧凑，性能卓越，支持PROFINET网络；可以实现更灵活的配置。