

# SIMATIC西门子授权代理商 | 菏泽市西门子触摸屏一级代理

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | SIMATIC西门子授权代理商   菏泽市西门子触摸屏一级代理                     |
| 公司名称 | 上海乘晖科技集团有限公司  |
| 价格   | .00/台   |
| 规格参数 | 西门子:西门子触摸屏代理商<br>西门子触摸屏:西门子触摸屏总代理<br>德国:西门子触摸屏一级代理商 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区驰华路775号2幢                                     |
| 联系电话 | 18674345958 18674345958                             |

## 产品详情

### 西门子S7-1500模块

是用多只可控硅串并联而成，可以满足不同的电流及电压等级要求，控制可控硅的触发角就可以控制输出电压的大小。在电机起动过程中，按照预先设定的起动曲线增加电机的端电压使电机平滑加速，从而减少了电机起动时对电网、电机本身和相连设备的电气及机械冲击。当电机达到正常转速后，旁路接触器接通。电机起动完毕后，软启动器继续监控电机并提供各种故障保护。在软停机时按照预先设定好的停机曲线平滑地降低电机的端电压直到电机停机。软停可以解决突然停机引起的水泵水锤现象及机械冲击等相关问题。

西门子S7-1500模块的基本原则是：在功能满足要求的前提下，选择较可靠、维护使用较方便以及性能价格比较优的机型。通常做法是，在工艺过程比较固定、环境条件较好的场合，建议选用整体式结构的PLC；其他情况则好选用模块式结构的PLC；对于开关量控制以及以开关量控制为主、带少量模拟量控制的工程项目中，一般其控制速度无须考虑，因此，选用带A/D转换、D/A转换、加减运算、数据传送功能的低档机就能满足要求；而在控制比较复杂，控制功能要求比较高的工程项目中（如要实现PID运算、闭环控制、通信联网等），可视控制规模及复杂程度来选用中档或机（其中机主要用于大规模过程控制、全PLC的分布式控制系统以及整个工厂的自动化等）。

西门子S7-1500模块外观设计更人性化，选用时更容易被工程现场人员所接受。S7-1500模块大小比S7-300稍大，机架类似于S7-300，前连接器安装时具有接线位置，并提供专门的电源元件和屏蔽支架及线卡，使接线更方便，可靠性更高；尤其让工程人员心动的是CPU上配置有LED显示屏，可方便显示CPU状态和故障信息等。其次，从硬件方面来说，S7-1500PLC的处理速度更快，联网能力更强，诊断能力和安全性更高，不仅可节省成本，提高生产效率，而且安全可靠，维护简单方便，真正成为工厂客户和现场维

护人员的控制器。另外，西门子S7-1500PLC无需使用其它模块即可实现运动控制功能。通过技术，控制器可使用标准组件连接支持的各种驱动装置；此外，S7-1500PLC还支持所有CPU变量的TRACE功能，提高了调试效率，优化了驱动和控制器的性能。