

# 德国西门子江西宜春授权代理商

产品名称	德国西门子江西宜春授权代理商
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PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC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PLC S7-1500系列模拟量输入模块

AI 8xU/I HS

AI 8xU/I/RTD/TC ST

型号含义：

AQ：Analogue Output，模拟量输出模块

4xU/I：共4个通道，支持电压，电流输出

ST：标准型

推荐直接选用AQ 8xU/I HS ( 6ES7 532-5HF00-0AB0 ) 更多模拟量模块信息参见《S7-1500 模拟量AI/AO模块详解》

## 西门子PLC S7-1500系列电源模块

选定CPU和I/O模块之后，要确定系统的供电，选择电源模块，电源模块选型需要注意S7-1500有两种背板供电方式：CPU供电和PS模块供电。

PM模块：机架的背板电源由CPU提供，模块少的话建议使用这种方式。如果模块较多就需要增加PS模块了。

PM1507 24V 3A 120/230 VAC

PM1507 24V 8A 120/230 VAC

PS模块：连接到机架背板，提供背板电源，有诊断功能。

PS 25W 24VDC

PS 60W 24/48/60V DC

PS 60W 120/230V AC/DC

TIA博途软件提供电源计算，选好模块后可通过软件查看以下电源消耗情况，再决定如何选择。

S7-1500的电源模块选还是比较繁琐的，想了解更多关于电源的知识可查看这篇教程《S7-1500电源模块组态方法及容易出错点》

## 西门子PLC S7-1500系列安装导轨

S7-1500安装与S7-300/400一样需要专用导轨，导轨按长度分，有以下几种规格：

160mm、482mm、530mm、830mm、2000mm。根据模块数量与柜体宽度选择合适的即可，适当的预留出1~3个模块空间，为以后扩展使用。

## 西门子PLC S7-1500系列存储卡

存储卡容量有4M、12M、24M、256M、2G、32G。正常项目4M就足够了，如果你项目特别大适当的选择稍大点即可。

## 西门子PLC S7-1500系列CPU显示面板

显示面板有两种规格CPU1511和CPU1513是一种，其余CPU1515、CPU1516、CPU1517、CPU1518。根据使用的CPU型号选择对应的显示面板即可，CPU可以脱离显示面板运行。了解面板更多参见《S7-1500 显示屏》

除了以上这些比较关键的模块，还有通信模块、接口模块、工艺模块以及软件安装包。选型时一定要认真看手册，把每个参数了解清楚