

6AV2124-0MC24-0AX0西门子精致面板SIEMENS代理

产品名称	6AV2124-0MC24-0AX0西门子精致面板SIEMENS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:TP1200 触摸屏:12寸 德国:TFT显示屏
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S7-200SMART以太网通信

每个 S7-200 SMART 标准型CPU（ST/SR）本体上都配备以太网接口，集成了强大以太网通讯功能。仅仅通过一根普通的网线就能完成下载、监控、修改程序；还可以与其他CPU模块、触摸屏和计算机等进行通信，完成组网。

目前（V2.5版本）的以太网通信主要包括：PG通信；HMI/OPC通信；GET/PUT通信;开放式（OUC）通信;以及PROFINET通信五类。

PG通信用于编程设备的连接，可以将电脑在线连接至PLC，完成上下载程序，调试和诊断等功能，固定占用102端口，查找CPU时使用DCP协议，建议在查找CPU时建议关闭杀毒软件。

HMI通信主要包括Micro HMI：TD400C V1.0/2.0和西门子的SMART（精彩屏），BASIC（精简屏），COMFORT（精智屏）；WINCC通信时需要OPC软件作为桥梁，如：SIMATICNET或PC Access SMART。

GET/PUT通信使用支持固件版本V2.0以上，通常用于西门子控制器之间的通信，例如200SMART与200SMART/S7-1200/S7-1500；与S7-300/400通信时只能作为服务器。GET/PUT通信固定占用102端口，可以通过GET/PUT指令或者向导来完成通信程序编写。

开放式（OUC）通信使用支持固件版本V2.2以上，主要包括TCP/UDP/ISO-on-TCPD等通信协议，可以与第三方支持相同协议的设备进行通信，通过通信指令的调用或者OUC指令库完成通信程序的编写。

PROFINET通信使用支持固件版本V2.4(能作为控制器)/V2.5（可以作为智能设备）。PROFINET通信具有很强的实时性，配置之前需要导入GSD文件，可以通过PROFINET指令或者向导来完成通信设置。

200SMART通信资源包括以下：

1个PG通信：用于与STEP 7-Micro/WIN SMART 软件的通信。

8个HMI通信：用于CPU与HMI之间的通信（仅针对西门子触摸屏，其他第三方的触摸屏视情况而定）。

16个GET/PUT通信：8个用于主动连接。8个用于被动连接。

16个开放式（OUC）通信：8个用于主动连接。8个用于被动连接（其中UDP通信占用被动连接资源）。

9个PROFINET通信：8个连接用于CPU其他IO设备或者驱动器的PROFINET连接；1个连接用于CPU其他IO控制器的PROFINET连接。