

## S7-1500 安装导轨：530 mm可供参考文字

产品名称	S7-1500 安装导轨：530 mm可供参考文字
公司名称	上海陌然自动化科技有限公司
价格	88.00/个
规格参数	
公司地址	金山区枫泾镇环东一路
联系电话	15000711173

## 产品详情

品牌: SIEMENS/西门子

西门子 (SIEMENS) 的PLC产品包括LOGO、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、S7-1500等。西门子S7系列PLC体积小、速度快、标准化，具有网络通信能力，功能更强，可靠性高。S7系列PLC产品可分为微型PLC（如S7-200），小规模性能要求的PLC（如S7-300）和中、高性能要求的PLC（如S7-400）等

以下信息适用范围：MM420/430/440

控制字和状态字

USS与PROFIBUS通讯使用相同的控制字和状态字基于通讯的常用的控制字如下：

启动：047F (十六进制)

停车：

OFF1：047E (十六进制)

OFF2：047C (十六进制)

OFF3：047A (十六进制)

反转：0C7F(十六进制)

故障复位：04FE (十六进制)

控制字说明请参考下表，也可参考参数手册中r0054参数的说明。状态字说明请参考下表，也可参考参数手册中r0052参数的说明。常用的状态信号：状态字第3位为1表示变频器故障状态字第7位为1表示变频器报警状态字第1位为1表示变频器运行

## USS通讯

### USS通讯变频器相关参数：

P2010 — 通讯速率 P2011 — USS站地址 P2012 — PZD长度 P2013 — PKW长度 P2014 —  
USS通讯看门狗时间 r2024~r2031 — USS通讯质量诊断参数 P0700 -- 变频器启停方式，使用RS485  
USS启停设置为5 P1000 -- 变频器调速方式，使用RS485 USS调速设置为5

USS 协议（ Universal Serial Interface Protocol 通用串行接口协议）是 SIEMENS 公司传动产品的通用通讯协议，它是一种基于串行总线进行数据通讯的协议。西门子MM420/430/440变频器支持基于RS485和RS232的USS通信。RS485接口为MM4系列变频器标配接口，RS232接口通过安装PC连接组件扩展，由于RS485有着良好的抗干扰能力和传输距离远以及支持多点通讯等特点，实际应用中基于RS485的USS通信居多，通常RS232接口只用来调试变频器。