

# 上海西门子代理S7-1500通讯模块型号

产品名称	上海西门子代理S7-1500通讯模块型号
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

## 产品详情

通讯模块 6GK75421AX000XE0通讯模块CM 15421,将S71500 连接到 PROFINET 作为IO controller.TCP/IP ISOonTCP UDP S7,通讯IP广播,多播, SNMPV1 timeofday, 支持 NTP 2xRJ45 (10/100 Mbit) 时钟同步。6GK75425DX000XE0通讯模块 CM 15425, 将S71500 连接到 PROFIBUS DP 作为 DPV1 Master 或 DP Slave. 支持S7 and PG/OP, 通讯数据记录, routing timeofday, 同步诊断6GK75425FX000XE0通讯处理器 CP15425 将SIMATIC S71500 连接到 PROFIBUS DP 作为DPV1 master 或 DP slave S7, 支持PG/OP 通讯, 支持timeofday 同步诊断, 减少数量架构。6GK75426UX000XE0通讯处理器 CP1542SP1 将一个SIMATIC S7ET 200SP 连接到工业以太网; 开放式 IE通讯 (TCP/IP ISOonTCP UDP) PG/OP S7 routing IP broadcast/multicast SNMPV1 DHCP Email IPV4/IPV6 timeofday synchronization via NTP access to web server of CPU BusAdapters required6GK75426VX000XE0通讯处理器 CP1542SP1 IRC 将一个 SIMATIC S7ET 200SP 连接到Industrial Ethernet SINAUT ST7 TeleControl Server Basic, IEC608705104 or DNP3, protocol to a control center;Open IE communication TCP/IP ISOonTCP UDP) IPbroadcast/multicast SNMPV1DHCP Secure eMail IPV4/IPV6 支持SINEMA 远程连接自动配置;timeofday synchronization via NTP access to web server of the CPU bus adapter required6GK75431AX000XE0通讯处理器 CP15431 将SIMATIC S71500 连接到工业以太网, 支持 TCP/IP ISO UDP S7通讯和 IP Broadcast/Multicast security (VPN Firewall) Diagnostics, SNMPV1/V3 DHCP FTP, client/server Email, IPv4/IPv6 Time synchronization, via NTP 1x RJ45 (10/100/1000 MB)。6GK75436WX000XE0通讯处理器 CP1543SP1 将一个SIMATIC S7ET 200SP 连接到工业以太网;安全(防火墙和 VPN) Open IE通讯 (TCP/IP ISOonTCP UDP) PG/OP S7 路由 IP 广播/组播 SNMPV1/V3 DHCP secure email PV4/IPV6 支持SINEMA 远程连接自动配置, 通过NTP 时钟同步, access to web server of CPU bus adapter required。6ES75401AB000AA0PtP RS422/485 通讯模块 6ES75411AB000AB0PtP RS422/485, 高性能通讯模块 (支持Modbus RTU) 6ES75401AD000AA0PtP RS232通讯模块6ES75411AD000AB0PtP RS232, 高性能通讯模块 (支持Modbus RTU)

6GK7542-1AX00-0XE0(EAN: 4019169230100 / UPC: 887621848347)通讯模块 CM 1542-1

产品信息细节

## 技术数据

## CAx数据

## 后续产品

## 技术数据

产品类型名称CM 1542-1通信模块 CM 1542-1 用于将 S7-1500 连接至 PROFINET 作为 IO 控制器 或 IO 设备：TCP/IP，ISO-on-TCP，不间断电源，S7 通信，IP-Broadcast Multicast，SNMPV1，时间同步通过 NTP，2xRJ45(10/100 Mbit)。传输率传输率 在每个接口处10 ... 100 Mbit/s接口接口数量 / 符合工业以太网1电气连接数量 在每个接口处 / 符合工业以太网2电气连接规格 在每个接口处 / 符合工业以太网RJ45 端口供电电压，电流消耗，损耗功率电压类型 / 电源电压DC供电电压 / 1 / 来自背板总线15 V相对对称公差 / DC时 DC时3 %消耗电流 来自背板总线 / DC时 / DC时 / 典型0.22 A损耗功率 [W]3.3 W环境条件环境温度 在垂直安装时 / 运行期间0 ... 40 °C 在水平安装时 / 运行期间0 ... 60 °C 存放期间-40 ... +70 °C 运输期间-40 ... +70 °C相对空气湿度 25 °C时 / 无冷凝 / 运行期间 / 大值95 %防护等级 IPIP20结构形式，尺寸和重量模块格式紧凑型模块 S7-1500 一倍宽宽度35 mm高度142 mm深度129 mm净重0.4 kg紧固类型 S7-1500 异型导轨安装是产品特点，产品功能，产品组件 / 常规模块数量 每个 CPU / 大值8 备注取决于 CPU 类型功率数据 / 开放式通信可能的连接数 / 适用于开放式通信 通过 T 模块 / 大值64; 取决于系统上限数据量 用作 TCP 连接上各个 ISO 的有效数据 / 适用于开放式通信 / 通过 T 模块 / 大值65536 byteMulticast 设备数量6功率数据 / S7 通讯可能的连接数 / 用于 S7 通信 大值64; 取决于系统上限功率数据 / 多协议运行有效连接数量 / 多协议运行时64功率数据 / PROFINET 通信 / 用作 PN IO 控制器产品功能 / PROFINET I/O 控制器是PN IO 设备数量 / 连接 PROFINET IO 控制器 / 可运行 / 总计128PN IO IRT 设备数量 / 连接 PROFINET IO 控制器 / 可运行64外部 PN IO 支路数量 / PROFINET 中 / 各个组件载体10数据量 用作输入变量的有效数据 / 作为 PROFINET I/O 控制器 / 大值8 Kibyte 用作输出变量的有效数据 / 作为 PROFINET I/O 控制器 / 大值8 Kibyte 作为各个 PN IO 设备输入变量的有效数据 / 作为 PROFINET I/O 控制器 / 大值1433 byte 作为各个 PNIO 设备输出变量的有效数据 / 作为 PROFINET I/O 控制器 / 大值1433 byte 作为各个 PN IO 设备输入变量的有效数据 / 每个作为 PROFINET IO 控制器的子模块 / 大值256 byte 作为各个 PNIO 设备输出变量的有效数据 / 每个作为 PROFINET IO 控制器的子模块 / 大值256 byte功率数据 / PROFINET 通信 / 用作 PN IO 设备产品功能 / PROFINET IO 设备是数据量 用作输入变量的有效数据 / 用作 PROFINET IO 设备 / 大值8192 byte 用作输出变量的有效数据 / 用作 PROFINET IO 设备 / 大值8192 byte 用作输入变量的有效数据 / 各个子模块用作 PROFINET IO 设备256 byte 用作输出变量的有效数据 / 各个子模块用作 PROFINET IO 设备256 byte 用作每个子模块兼容范围的有效数据256 byte子模块数量 / 各个 PROFINET IO 设备32功率数据 / 远程控制协议 / 支持 TCP/IP是产品功能 / 管理，配置，项目组态产品功能 / MIB 支持是协议 / 支持 SNMP v1是 DCP是 LLDP是组态软件 需要STEP 7 Professional V14 (TIA Portal) 或更高识别和维护功能 I&M0 - 设备专有信息是 I&M1 - 设备标识/地点标识是产品功能 / 诊断产品功能 / 基于网络的诊断是; 通过 S7-1500 CPU产品功能 / 交换机产品装备 / 交换机是产品功能 交换机管理型否 IRT 时 / PROFINET IO 交换机是 利用 STEP 7 配置是产品功能 / 路由服务 / 路由 / 备注IP 路由，大 1 Mbit/s产品功能 静态 IP 路由是 静态 IP 路由 IPv6否 动态 IP 路由否 动态 IP 路由 IPv6否协议 / 支持 RIP v1否 RIPv2否 RIPnG 用于 IPv6否 OSPFv2否 OSPFv3 用于 IPv6否

VRRP否 VRRP用于IPv6否 BGP否 PPP否 通过DSL的PPPoE否产品功能/冗余产品功能  
环冗余是 冗余管理器是协议/支持/媒体冗余协议(MRP)是产品功能/安全产品功能  
断开不必要的服务是 禁用物理端口通讯否 非法访问日志文件否产品功能/时间产品功能/SICLOCK  
支持是产品功能/转发时间同步是协议/支持 NTP是标准,规格,许可/危险环境资格证明/CCC/  
适用于防爆区符合GB标准是

扩展模块Classic数字量模块6ES72211EF220XA0SIMATIC S7200, EM221 数字量输入模块, 8输入  
交流120/230V AC6ES72221BD220XA0SIMATIC S7200, EM222 数字量输出模块, 4输出24V DC  
5A6ES72221EF220XA0SIMATIC S7200, EM222 数字量输出模块, 8输出 交流120/230V  
AC6ES72221HD220XA0SIMATIC S7200, EM222 数字量输出模块, 4输出继电器  
10AClassic模拟量模块6ES72310HF220XA0SIMATIC S7200, EM231  
模拟量输入模块, 8输入6ES72317PC220XA0SIMATIC S7200, EM231  
热电阻模块, 4输入6ES72317PF220XA0SIMATIC S7200, EM231  
热电偶模块, 8输入6ES72320HD220XA0SIMATIC S7200, EM232  
模拟量输出模块, 4输出运动控制模块6ES72531AA220XA0SIMATIC S7200, EM253  
定位模块DP从站模块6ES72770AA220XA0SIMATIC S7200, EM277 ProfibusDP 从站模块CN  
数字量模块6ES72211BF220XA8S7200CN, EM221 数字量输入模块, 8输入24V  
DC6ES72211BH220XA8S7200CN, EM221 数字量输入模块, 16输入24V DC6ES72221BF220XA8S7200CN,  
EM222 数字量输出模块, 8输出24V DC6ES72221HF220XA8S7200CN, EM222  
数字量输出模块, 8输出继电器6ES72231BF220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 4输入 24V  
DC/4输出 24V DC6ES72231BH220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 8输入 24V DC/8输出 24V  
DC6ES72231BL220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 16输入 24V DC/16输出 24V  
DC6ES72231BM220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 32输入 24V DC/32输出 24V  
DC6ES72231HF220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 4输入 24V  
DC/4输出继电器6ES72231PH220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 8输入 24V  
DC/8输出继电器6ES72231PL220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 16输入 24V  
DC/16输出继电器6ES72231PM220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 32输入 24V  
DC/32输出继电器CN模拟量模块6ES72310HC220XA8S7200CN, EM231  
模拟量输入模块, 4输入6ES72317PB220XA8S7200CN, EM231  
热电阻模块, 2输入6ES72317PD220XA8S7200CN, EM231 热电偶模块, 4输入6ES72320HB220XA8S7200CN,  
EM232 模拟量输出模块, 2输出6ES72350KD220XA8S7200CN, EM235  
模拟量输入输出模块, 4输入/1输出电源模块6ES72880CD100AA0PM207电源, 输入: 120/230 V AC (88370 V  
DC), 输出: 24 V DC/3 A6ES72880ED100AA0PM207电源, 输入: 120/230 V AC (88370 V DC), 输出: 24 V  
DC/5 A6ES72880KD100AA0PM207电源, 输入: 120/230 V AC (88370 V DC), 输出: 24 V DC/10 A