

东莞西门子授权一级代理商通讯电缆供应商采购

产品名称	东莞西门子授权一级代理商通讯电缆供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

东莞西门子授权一级代理商通讯电缆供应商采购故障安全型 SIPLUS S7-1200 控制器基于 SIPLUS S7-1200 标准 CPU 并提供了其它安全相关功能。它们可用于符合 IEC 61508 的 SIL 3 以及 ISO 13849-1 的 PL e 的安全任务。安全相关程序是在 TIA Portal 工程框架中创建的。STEP 7 Safety 组态工具为用 LAD 和 FBD 语言编写的安全相关程序提供了命令、操作和块。为此提供了一个库，其中包含已经过德国技术监督协会 (T) 认证的安全相关功能的预组态块。具有集成安全功能的标准控制器：针对标准功能和安全功能提供了标准化且方便的诊断功能同一的符号、数据一致性等模块化系统包含可扩展的 CPU 以及可扩展的 I/O 数量结构：可一次完成标准和故障安全自动化工程组态在集中式系统中将标准 I/O 模块与故障安全 I/O 模块结合使用集成的标准 PROFINET 功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务通过 PROFINET 或 PROFIBUS 等现场总线连接分布式标准 I/O 经 TV 认证的 F 库，适用于所有常用安全功能使用 FBD 和 LAD 对安全逻辑自由编程符合标准的 F 程序打印输出 S7-1200 到 S7-300/400/1500 以及 WinAC RTX F 的标准功能和安全功能可通过一次集成组态完成：STEP 7 Safety Basic 用于方便地组态 CPU 1200 FC STEP 7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态 CPU 的集成系统诊断（针对标准功能和安全功能）：在 TIA Portal、HMI 和 Web 服务器中以普通文本形式一致显示系统诊断信息即使 CPU 处于停止状态，也会更新消息系统诊断功能集成在 CPU 固件中。无需由用户进行组态组态发生改变时，会自动对诊断信息进行更新。提供了两种具有不同性能等级的故障安全控制器，分为 DC/DC/DC 型和 DC/DC/继电器型特性 SIPLUS CPU 1214 FC SIPLUS CPU 1215 FC 类型 DC/DC/DC、DC/DC/继电器 DC/DC/DC 工作存储器，集成式 125 KB 150 KB 装载存储器，集成式 4 MB 存储卡 SIMATIC 存储卡（可选）标准数字量输入/输出，集成式 14/10 标准模拟量输入，集成式 2 标准模拟量输出，集成式-过程映像 1024 字节用于输入，1024 字节用于输出通过信号板进行扩展多 1 个通过信号模块进行扩展多 8 个通过通信模块进行扩展多 3 个注：SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息。应用 SIPLUS S7-1200 是用于本地和分布式自动化解决方案的理想控制器，可满足中央系统中的安全要求。通过工程组态，故障安全 SIMATIC S7-1200 调节器可提供预组装、经过测试和 TV/ 德国技术监督局认证的块，可用于实现所有常见安全功能，如急停或带或不带互锁功能的保护门监控。CPU 1214 FC：适用于标准应用和故障安全应用的紧凑型 CPU CPU 1215 FC：带两个 PROFINET 端口的紧凑型

CPU，适用于标准应用和故障安全应用设计机械特性水平或垂直安装在 DIN 导轨上，或使用集成的孔直接安装在机柜中（不能水平安装）。用于对所有 CPU 和相关部件进行独立接线的端子排。技术规范商品编号6AG1214-1AF40-5XB06AG1214-1HF40-5XB06AG1215-1AF40-5XB0SIPLUS S7-1200 CPU 1214FC DC/DC/DCSIPLUS S7-1200 CPU 1214FC DC/DC/RLYSIPLUS S7-1200 CPU 1215FC DC/DC/DC一般信息产品类型标志CPU 1214FC DC/DC/DCCPU 1214FC DC/DC/继电器CPU 1215FC DC/DC/DC附带程序包的 STEP 7 TIA 端口，可组态 / 已集成，自版本参见文章 ID : 109746275参见文章 ID : 109746275电源电压额定值 (DC) DC 24 V是的是的允许范围，下限 (DC)20.4 V允许范围，上限 (DC)28.8 V负载电压 L+ 额定值 (DC)24 V24 V 允许范围，下限 (DC)20.4 V5 V 允许范围，上限 (DC)28.8 V250 V输入电流耗用电流（额定值）500 mA; 仅 CPU耗用电流，大值1 500 mA; 包含所有扩展附件的大值1 500 mA; CPU 连同全部扩展模块接通电流，大值12 A; 28.8 V DC 时12 A; 28.8 V 时It0.5 A · s输出电流用于背板总线 (DC 5 V)，大值1 600 mA; 大 5 V DC，用于 SM 和 CM传感器供电24 V 传感器供电 24 VL+ 减去 4 V DC (小值) L+ 减去 4 V DC (小值) 功率损失功率损失，典型值12 W存储器工作存储器 集成125 kbyte125 kbyte150 kbyte 可扩展不不装载存储器 集成4 Mbyte4 Mbyte 插拔式 (SIMATIC 存储卡)，大值带有 SIMATIC 存储卡带有 SIMATIC 存储卡缓冲 存在是的; 免维护是的; 免维护 免维护是的 不带电池CPU-处理时间对于位运算，典型值0.08 s; / 说明0.08 s; /操作0.085 s; / 说明对于字运算，典型值1.7 s; / 说明1.7 s; /操作对于浮点运算，典型值2.3 s; /操作2.3 s; / 说明CPU-组件组件数量 (总计) 1 024; 组织块、功能块、功能、数据块DBs、FCs、FBs、计数器和定时器。可设定地址的模块数量可从1到65535。可不受限制用于整个工作存储器OB 数量，大值只通过代码工作存储器进行限制只通过代码工作存储器进行限制数据范围及其剩磁保留的数据范围 (包括时间、计数器、标记)，大值10 kbyte标记 容量，大值8 kbyte; 标记范围的大小本地数据 每个优先等级，大值16 kbyte; 优先级等级 1 (程序周期) : 16 KB, 优先级等级 2 至 26 : 6 KB地址范围外设地址范围 输入端1 024 byte1 024 byte 输出端过程映像 输入端，可调整1 kbyte 输出端，可调整硬件扩展每个系统的组件数量，大值8; 3 个通讯模块、1 个信号板、8 个信号模块3 个通讯模块、1 个信号板、8 个信号模块时间时钟 硬件时钟 (实时时钟) 缓冲持续时间480 h; 典型值; 40 ° C 时少为 12 天480 h; 典型值; 40 ° C 时少为 12 天480 h; 典型值 每日偏差，大值 ± 60 s / 月 ± 60 s / 月60 s / month @ 25 ° C数字输入数字输入端数量1414; 集成 可用来实现技术功能的输入端6; HSC (高速运算) 6; HSC (高速运算) 源型输入/漏性输入可同时控制的输入端数量所有安装位置—高可达 40 ，大值14; 14 个输入，55 ° C (水平) 或 45 ° C (垂直) 14; 14 个输入，55 ° C (水平) 或 45 ° C (垂直) 输入电压24 V; DC, 4 mA 额定值24 V; DC, 4 mA 额定值 对于信号“0” 1 mA 时 DC 5 V1 mA 时 DC 5 V 对于信号“1” 15 V DC, 当为 2.5 mA 时15 V DC, 当为 2.5 mA 时输入电流 对于信号“1”，典型值4 mA; 额定值4 mA; 额定值输入延迟 (输入电压为额定值时) 对于标准输入端—可参数化0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0 μs; 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0 ms0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0 μs; 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0 ms是的; 0.2 ms、0.4 ms、0.8 ms、1.6 ms、3.2 ms、6.4 ms 和 12.8 ms, 可在 4 个组别中选择—从“0”到“1”时，小值0.1 s0.1 s0.2 ms—从“0”到“1”时，大值20 ms20 ms12.8 ms对于报警输入端用于技术功能是的; 单个相位 : 3 @ 100 KHz & 3 @ 30 kHz, 差分 : 3 @ 80 kHz & 3 @ 30 kHz单个相位 : 3 具有 100 kHz & 3 具有 30 kHz, 差分 : 3 具有 80 kHz & 3 具有 30 kHz单个相位 : 3 @ 100 KHz & 3 @ 30 kHz, 差分 : 3 @ 80 kHz & 3 @ 30 kHz导线长度 屏蔽，大值500 m; 50 m 用于技术功能500 m; 50 m 用于技术功能 未屏蔽，大值150 m; 用于技术功能 : 否300 m; 用于技术功能 : 否数字输出数字输出端数量1010; 继电器 其中的快速输出端4; 100 KHz 脉冲序列输出短路保护不; 外部预设输出端的通断能力 电阻负载时的大值0.5 A2 A 照明负载时的大值5 W30 W; DC 时 30 W, AC 时 200 WDC 时 30 W, AC 时 200 W输出电压 对于信号“0”的大值0.1 V; 附带 10 kOhm 负载 对于信号“1”，小值20 V输出电流 对于信号“1”的额定值 针对信号“0”的剩余电流，大值0.1 mA电阻负载时的输出延迟 从“0”到“1”，大值1 s10 ms; 大值 从“1”到“0”，大值3 s开关频率 电阻负载的脉冲输出端，大值100 kHz继电器输出端 继电器输出端数量0 大操作循环数在负载额定电压为 100000 时，机械电流为 1 千万在负载额定电压为 100000 时，机械电流为 1 千万500 m500 m150 m150 m模拟输入模拟输入端数量2输入范围 电压是的; 0

至 10V 是的; 0 至 10V 输入范围 (额定值) , 电压 0 至 +10 V— 输入电阻 (0 至 10 V) 100
千欧姆 100 千欧姆 100 m; 屏蔽双绞线 100 m; 屏蔽双绞线 100 m;
扭线和屏蔽模拟输出模拟输出端数量 0 输出范围, 电流 0 至 20 mA 输入端的模拟值构成集成和转换时
间/每通道分辨率 带有过调制的分辨率 (包括符号在内的位数) , 大值 10 bit 10 bit 可参数化的
集成时间 转换时间 (每个通道) 625 s 625 s 输出端的模拟值构成 10 bit 东莞西门子授权一级代理商
通讯电缆供应商采购