

6ES7214-2AS23-0XB8西门子S7-200CN小型可编程控制器

产品名称	6ES7214-2AS23-0XB8西门子S7-200CN小型可编程控制器
公司名称	湖南迪硕自动化设备有限公司
价格	988.00/件
规格参数	数据容量:78 环境温度:55 环境湿度:62
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	199****3760 199****3760

产品详情

保护接地措施

表概要说明了保护接地的重要的一些措施。

保护接地措施

设备 方法

机柜/安装机架 使用具有保护导体特性的电缆连接到中央接地(例如，等电位母线)

机架/安装导轨 如果不是在机柜中安装导轨或者导轨未与较大的金属部件互联，则用小横截面为 10mm² 的电缆连接到中央接地。

模块 无

I/O 设备 通过接地型插头接地

传感器和终控制元件 按照应用于系统的规则接地

规则：将电缆屏蔽层接地

应始终将电缆屏蔽层的两端连接到地/系统地。这是在较高频率范围内有效抑制干扰的唯一方法。

注意

您只能将 PG 连接到处于 RUN 模式下的 MPI 子网。

系统运行时，不要将其它站（例如，OP、TP）连接到 MPI 子网。否则，已传输的数据可能因受到干扰而被破坏，或者全局数据包可能会丢失。

时钟同步

CPU 的 MPI 接口支持时钟同步。可以对 CPU 进行编程以作为日时间主站（具有默认的同步间隔）或从站时钟运行。

缺省设置：无时钟同步

在 HW Config 中的 CPU 或接口属性对话框的“Clock”（时钟）标签中设置同步模式。

CPU 作为时间从站

当作为从站时钟运行时，CPU 从某个日时间主站准确地接收同步消息帧并据此设置其内部时间。

CPU 作为时间主站

当作为日时间主站运行时，CPU 以已编程的同步间隔在 MPI 接口处将时钟同步消息帧广播到 MPI 子网的其它节点站。

条件：CPU 实时时钟可能已不再是缺省状态。必须设置一次。

说明

在交付状态时没有设置 CPU 的实时时钟，或者在使用模式选择器恢复到交付状态之后或固件更新后没有设置 CPU 的实时时钟。

作为日时钟主站启动时钟同步：

当次使用 SFC 0 "SET_CLK" 或编程设备功能设置时间后启动。

如果 CPU 也已经使用 MPI/DP 或 PROFINET 接口参数化为从站时钟，则由另一个日时间主站启动。

时钟同步的接口

以下接口可以实现时钟同步