

西门子山东省（中国）授权 一级代理

产品名称	西门子山东省（中国）授权 一级代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	18475208684 18475208684

产品详情

(一) 问题分析

CPU-类型(S7-1514)文本的可用存储空间 3.0 MB

ET 200SP

Compact CPUs

S7-1515-14.5 MB

516

S7-1517-17.5 MB

518

PLCSIM 7.5 MB

Software

Controlle

r

可编程的用户报警程序报警S7-GRAPHProDiag系统生成的警报系统诊断运动控制信息安全信息SINUMERIK信息

注意：目前在TIA

Portal中没有显示或信息表明内存负载的当前状态。因此，只能在下载到CPU时获得内存已满的信息。

（二）补救措施

在下载CPU时如出现上述的错误信息，可用以下补救方法：（1）更换如上表所示的有更多报警文本内存可用的CPU。例如，从S7-1515 CPU换到S7-1516

CPU没有区别，因为它们的报警文本存储空间相同。在这种情况下，你应该使用下一档的S7-1517 CPU。

（2）在停止模式下，将PLC文本列表下载到CPU。如果在运行模式下将文本列表下载到CPU，则CPU会为文本更改占用额外的存储空间。更新后的文本列表中不再需要的部分只有在下载之后才会被删除。在停止模式下，删除在下载期间完成。（3）在“语言和资源>项目语言”下的项目导航中禁用不需要的项目语言。保存和编译项目，并将项目数据下载到CPU中。CPU中每个启用的语言还占用额外的存储空间。（4）通过GSD(ML)将SINAMICS驱动器作为CPU的IO设备，以减小运动消息的大小。每个驱动器在项目中既可以作为单独网络中的Startdrive对象，也可以作为项目中的GSD(ML)。GSD文件中的文本比Startdrive中的运控文本占用更少的内存空间。（5）避免使用特殊字符，因为它们会占用更多的存储空间