

西门子代理商 西门子1500T和普通1500CPU 运动控制的几点总结

产品名称	西门子代理商 西门子1500T和普通1500CPU 运动控制的几点总结
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/件
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

西门子1500T和普通1500CPU 运动控制的几点总结

随着西门子1500CPU固件版别的更新，motion功用越来越强，本文以V2.5以上固件版别为根底，简略总结几个问。首要，1500T能够*兼容1500CPU的所有功用。T CPU是在一般CPU的根底上增强了运动操控相关方面的性。下文说到T CPU，共同约定为1500 T CPU。T CPU 支撑同步相对同步：同步进程不需求有断定的同步点方位，即动态参数共同时，完结同步。也就是说，不能在主轴和从轴的某个特定坐标实现同步，只需速度，加速度和加加速度共同，就以为完结同步。例如：需求多轴同步移动，但只需求轴在停止的情况下完结同步的设备。同步进程要求有断定的同步点方位

。在主轴和从轴的某个具体方位上，引导轴和同步轴的动态 参数共同，完结同步。例如：飞剪T CPU支撑实践值作为引导值一般CPU只能将引导轴的设定值作为从轴的设定值，当出现设备毛病时，有或许主轴不运转，从轴运转，假如没有机械方面的保护措施，或许会造成设备和人身安全的意外事故。T

CPU能够将引导轴的实践值和外部编码器作为引导值。精度要求比较高的手轮操控步进电机，能够运用T C。T 西门子CPU 支撑凸轮同步一般CPU只能支撑线性轴也便是说齿轮同步，TCPU支撑凸轮同步，即圆弧插补。T CPU支撑运动轨道运动轨道T CPU非常重要的功用，本质上是凸轮同步的一种延伸。多种坐标系自动转化，设置好对应关系后，能够比较简单的实现多轴联动，结合相关的库文件，能够做到几千步的刀具移动操控。能够支撑三轴加一个旋转轴。