

长治西门子代理商

产品名称	长治西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

长治西门子代理商V90 PTI位置控制常问问题常问问题

PTI模式下上电后运行电机不转怎么办？

驱动器给出伺服使能信号（SON=1）后无法运行，有如下可能：（1）如果给出SON后驱动器READY信号为0：检查CWL,CCWL,EMGS信号是否为1（高电平）检查驱动器是否有故障或报警排除上述原因后，重新给出SON信号，驱动器READY信号为1后可发送脉冲控制驱动器运行。（2）如果给出SON后驱动器READY信号为1：检查驱动器的电子齿轮比设置 检查脉冲信号类型设置及脉冲信号接线是否正确。

V90的电子齿轮比设置？

电子齿轮比是用来放大或缩小从上级控制器所获得的脉冲频率。电子齿轮比的分子是电机编码器转一圈的脉冲个数,其分母是使电机转一圈通过上级控制器所发出的脉冲数。

V90 脉冲控制模式下定位不准怎么办？

检查驱动器电子齿轮比设置与PLC设置是否对应；
测试驱动器接收到的脉冲个数与PLC发送的脉冲个数是否对应； 检查机械设备是否有卡阻。

PTI模式下，如何查看V90接收到的脉冲个数？

可以通过以下方法查看驱动器接收到的脉冲个数：查看参数R482[1]; 通过调试软件V-ASSISTANT左侧项目树：测试-测试接口-脉冲个数；注意：V90显示收到的脉冲个数是实际发送脉冲的4倍，这是因为上位机输出的脉冲到驱动后会进行4倍频导致的。

200 Smart 可以控制几个V90 PTI？

200 Smart 本体集成的三个高速输出点 (Q0.0、Q0.1、Q0.3) 可通过 Micro/Win SMART 软件中的运动控制向导方便的组态为脉冲输出+方向信号控制通道，可多连接3个V90实现定位控制。

所有型号的1200 都可以控制V90 PTI吗？

DC/DC/DC型的1200 PLC上配备有用于直接控制器的板载高速输出可以直接控制V90 PTI; 继电器输出的CPU无法直接控制V90 PTI，必须使用具有高速数字量输出的信号板；

1200 可以控制几个V90 PTI？

1200 多可以控制4个V90PTI进行定位控制，不同型号的CPU及信号板可控制的数量见下表。

V90的PTI模式丢脉冲怎么办？

可从接线、布线、是否满足相应EMC准则进行排查。建议在脉冲信号上并联200-500欧的电阻，推荐使用的小功率为 5 W。

回零开关和限位开关应该连接到哪里？

需要连接到PLC的数字量输入。