

汕尾市西门子模块代理商

产品名称	汕尾市西门子模块代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

我这里换方向是改变速度大小增加或者减小，实际工程中需要调换电机方向是需要设置空余时间的。

问：使能按钮频繁操作或误操作不报警？

：在这个项目里是不会的，因为用的库指令而且你的按键操作频率是远不及驱动器的处理频率的。

问：HWIDSTW与HWIDZSW 都写标识符吗？

：对，都写这个硬件标识符。

问：PN能带几个伺服？

：取决于你的CPU能带多少PROFINET IO，这里你把V90看成PROFINET IO就行了。

问：V90走PN还要报文吗？

：对的，通信都需要报文。

问：S7-300怎么和台达驱动器485通讯？

：添加485通信模块。

问：这个GSD与V90伺服硬件有何关系？

：硬件是靠这个GSD文件对应到软件的。

《伺服系统的结构与原理》问题解

问：老师，伺服增益怎么理解？

：伺服是由3个反馈系统构成：位置环、速度环、电流环，越是内侧环，越需要提高其响

应速度，如果不遵守该原则，则会产生偏差和震动。比如位置环增益是决定指令位置随性的参数。

问：刹车电阻规格选型有选型表么？是根据电机瓦数选型么？

：举个例子：1、直流母线回路上可并联电容的大小：直流母线回路上电容并不能无限加大，考虑到电容加大将提高充电时候的充电电流，所以该并联电容大小由充电回路上的电阻或可控整流回路来决定，该可允许外接并联电容应由厂家。

2、当前伺服驱动器的直流母线多采用多个耐压为400V的电压并串联的方式，当回路电压接近800V（750V~780V）的时候，制动单元导通，制动电阻投入使用。在外接电容时，需要考虑并联电阻让分配在外接电容的电压尽量均等。

3、制动电阻的选型参数：常用的制动电阻有波纹电阻、铝合金电阻。前者价格便宜但是过载能力不高，后者价格略高、过载能力较好。制动电阻重要的三个参数是电阻阻值、连续运行功率、功率。

4、制动电阻越好，则制动效果越好。制动单元的可允许通过电流，决定了制动电阻的小阻值。故该参数需由厂家决定。实际选择电阻通常阻值略大于小允许阻值。

5、制动电阻连续功率和功率由上方公式计算。如果无法计算准确，可以参考总功率的1/3~1/2来选择连续功率。

问：刹车电阻特别烫怎么办？可以加大瓦数么？

：不能，制动电阻发热也是正常现象。如果发热严重，请检查负载是否存在频繁启停、急停等现象；

问：改变伺服控制器进线，能不能改变电机旋转方向

：不能，需要进行参数设置或端子控制

问：位置控制由于负载或*速，丢转或*转怎么解决

：1、有些伺服，里面有相关的参数可以改善这种情况。