

西门子变频器湖北授权总代理

产品名称	西门子变频器湖北授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子变频器湖北授权总代理

西门子变频器湖北授权总代理

本文下面就对西门子G130变频器关于操作面板激活PID控制功能的方法做一个介绍，供用户在调试过程中进行参考。

西门子变频器G130操作面板激活PID功能

1. 修改控制单元参数

西门子变频器SINAMICS G130控制单元中的参数P9，用户需要通过BOP20面板来修改为2。在控制面板中，01代表控制单元，用户可以通过FN键对参数的数值进行修改；

2. 查看Vector驱动的变址编号

西门子变频器SINAMICS G130的操作面板中，找到参数P107[0...15]，可以通过P键，按上下箭头选择到P107，并查看各个变址中的数值。例如：Vector的变址地址为3;有用户会反映西门子的面板与西门子PLC通信速度慢，其实很多情况下都是因为设置不当而导致的。如下列出了一些设置，都会影响到面板与西门子PLC的通信速度。

人机面板与西门子PLC通信速度的影响因素

1、变量的刷新周期

普通的通信方式，面板能支持的Z小刷新周期是100ms。

是不是设置得越短，通信就越快呢？当变量很少时，基本上是这样。但若变量很多时，则不然。因为大量的通信任务执行的时间远超刷新周期，将导致通信堵塞。表现就是通信速度反而会下降。所以应该根据项目的实际需要，变量刷新周期该长的长，该短的短。

对于某些特殊的应用，如直接键。则可以将面板组态为DP从站。从而保证某些关键数据的快速传送传统上，意大利不太在意能效，因为这里气候温和，因而人均电费相对较少。但最近，意大利开始逐渐注意到，需要通过提高零售电价来提升能效。