

珠海西门子PLC模块代理商供应

产品名称	珠海西门子PLC模块代理商供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

珠海西门子PLC模块代理商供应珠海西门子PLC模块代理商供应珠海西门子PLC模块代理商供应珠海西门子PLC模块代理商供应珠海西门子PLC模块代理商供应

高防护等级CPU	6ES75162PN000AB0	CPU 1516PRO-2 PN，1MB 程序，5 MB 数据；10 X1: 3x PN接口 ,X2: 1x PN接口
分布型CPU	6ES75121DK010AB0	CPU 1512SP-1 PN，200KB 程序，1 MB 数据；48 r PN 接口 (可用ET 200SP总线适配器再拓展2个PN 接口)
	6ES75101DJ010AB0	CPU 1510SP-1 PN，100KB 程序，750 KB 数据；72 ns；集成 1x PN 接口(可用ET 200SP总线适配器再拓展2个PN 接口)

变频器对电动机的控制方式有四种，分别是：U/f恒定控制、转差频率控制、矢量控制、直接转矩控制。

一、U/f恒定控制

U/f控制是在改变电动机电源频率的同时改变电动机电源的电压，使电动机磁通保持一定，在较宽的调速范围内，电动机的效率，功率因数不下降。因为是控制电压(Voltage)与频率(Frequency)之比，称为U/f控制。恒定U/f控制存在的主要问题是低速性能较差，转速极低时，电磁转矩无法克服较大的静摩擦力，不能恰当的调整电动机的转矩补偿和适应负载转矩的变化;其次是无法准确的控制电动机的实际转速。由于恒U/f变频器是转速开环控制，由异步电动机的机械特性图可知，设定值为定子频率也就是理想空载转速，而电动机的实际转速由转差率所决定，所以U/f恒定控制方式存在的稳定误差不能控制，故无法准确控制电动机的实际转速。

二、转差频率控制

转差频率是施加于电动机的交流电源频率与电动机速度的差频率。根据异步电动机稳定数学模型可知，当频率一定时，异步电动机的电磁转矩正比于转差率，机械特性为直线。

转差频率控制就是通过控制转差频率来控制转矩和电流。转差频率控制需要检出电动机的转速，构成速度闭环，速度调节器的输出为转差频率，然后以电动机速度与转差频率之和作为变频器的给定频率。与U/f控制相比，其加减速特性和限制过电流的能力得到提高。另外，它有速度调节器，利用速度反馈构成闭环控制，速度的静态误差小。然而要达到自动控制系统稳态控制，还达不到良好的动态性能。

珠海西门子PLC模块代理商供应

珠海西门子PLC模块代理商供应