

贵州全国回收松下PANASONIC PLCFP-X E30R

产品名称	贵州全国回收松下PANASONIC PLCFP-X E30R
公司名称	玉晟电子商行
价格	9200.00/件
规格参数	品牌:西门子压差传感器 型号:易福门温度变送器 产地:易福门电磁流量传感器
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

二、伺服电机控制方式的三种基本形式

伺服电机的控制方式主要有三种，分别是转矩控制、位置控制和速度模式，下面为大家简单介绍一下：

1、转矩控制

转矩控制方式是通过外部[模拟量](#)的输入或直接的地址的赋值来设定电机轴对外的[输出转矩](#)的大小。例如，10V对应5Nm的话，当外部模拟量设定为5V时电机轴输出为2.5Nm：如果电机轴负载低于2.5Nm时电机正转，外部负载等于2.5Nm时电机不转，大于2.5Nm时电机反转(通常在有重力负载情况下产生)。可以通过即时的改变模拟量的设定来改变设定的力矩大小，也可通过通讯方式改变对应的地址的数值来实现。

2、位置控制

位置控制模式一般是通过外部输入的脉冲的频率来确定转动速度的大小，通过脉冲的个数来确定转动的角度，也有些伺服可以通过通讯方式直接对速度和位移进行赋值。由于位置模式可以对速度和位置都有很严格的控制，所以一般应用于定位装置。

3、速度模式

通过模拟量的输入或脉冲的频率都可以进行转动速度的控制，在有上位控制装置的外环PID控制时速度模式也可以进行定位，但必须把电机的位置信号或直接负载的位置信号给上位反馈以做运算用。位置模式也支持直接负载外环检测位置信号，此时的伺服电机轴端的编码器只检测电机转速，位置信号就由直接的终负载端的[检测装置](#)来提供了，这样的优点在于可以减少中间传动过程中的误差，增加了整个系统的定位精度。

关于松下伺服电机有什么特点?[伺服电机](#)的三种控制方式的技术点