

佛山西门子电机中国总代理商

产品名称	佛山西门子电机中国总代理商
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:PLC 售后:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

佛山西门子电机中国总代理商

专业销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为****的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供*新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供*优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

一、凸轮机构概述：

1、组成：三构件高副机构。

2、特点：凸轮廓线变化，可使从动件实现各种复杂的运动规律；结构简单、紧凑，易于设计；高副，易磨损。

3、应用：各种机械，尤其是自动机械，主要传递运动。

二、凸轮机构的类型和应用：

- 1、按凸轮形状分类：盘形、移动、圆柱凸轮。
- 2、按从动件端部形状分类：尖顶、滚子、平底凸轮。
- 3、按从动件的运动形式分类：移动(对心、偏置)、摆动凸轮。
- 4、按封闭方法分类：力封闭、形封闭。

三、从动件的常用运动规律：

1、凸轮机构的工作过程：

基圆：以*小向径为半径所作的圆。

推程、推程角：从*小向径转到*大向径。

行程：*大位移。

远休止、远休止角：*大向径保持不变。

回程、回程角：从*大向径转到*小向径。

近休止、近休止角：*小向径保持不变。

平面连杆机构概述

平面四杆机构是由四个刚性构件用低副链接组成的，各个运动构件均在同一平面内运动的机构。机构类型有铰链四杆机构、曲柄摇杆机构、双摇杆机构等。

一、平面连杆机构概述

1.平面连杆机构：由若干个构件以低副(转动副和移动副)连接而成，且所有构件在相互平行平面内运动的机构，也称平面低副机构。

2.平面四杆机构：的平面四杆机构是由四个构件组成的，简称平面四杆机构。

3.铰链四杆机构：构件间用四个转动副相连的平面四杆机构。

在机械机构中，动力传递经历了从古老的机械方式（齿轮、连杆）一步步进化到了如今大量使用电机、气动、液压传动的过程，这不仅带来了动力效率的改变，也使得加工中可以**控制机械结构运动，使理想中数字化、自动化的加工方式成为可能。

机械传动

1. 齿轮传动

齿轮传动是机械传动中应广的一种传动形式。它的传动比较准确，效率高，结构紧凑，工作可靠，寿命长。齿轮传动根据不同的标准可以分为很多不同的类型。

优点：

结构紧凑，适用于近距离传动；适用的圆周速度和功率范围广；传动比准确、稳定、效率高；工作可靠性高、寿命长；可实现平行轴、任意角相交轴和任意角交错轴之间的传动。

缺点：

要求较高的制造和安装精度、成本较高；不适宜远距离两轴之间的传动；无过载保护作用。

2. 涡轮蜗杆传动

适用于空间垂直而不相交的两轴间的运动和动力。

优点：传动比大；结构尺寸紧凑。

缺点：轴向力大、易发热、效率低、只能单向传动。

涡轮蜗杆传动的主要参数有：模数；压力角；蜗轮分度圆；蜗杆分度圆；导程；蜗轮齿数；蜗杆头数；传动比等。

3. 皮带传动

带传动是利用张紧在带轮上的柔性带进行运动或动力传递的一种机械传动。带传动通常由主动轮、从动轮和张紧在两轮上的环形带组成。

1) 用于两轴平行回转方向相同的场合，称为开口运动，中心距和包角的概念。

2) 带的型式按横截面形状可分为平带、V带和特殊带三大类。

3) 应用时重点是：传动比的计算；带的应力分析计算；单根V带的许用功率。

4) 带传动的主要特点：

优点：

适用于两轴中心距较大的传动，带具有良好的挠性，可缓和冲击，吸收振动；过载时打滑防止损坏其他零部件；结构简单、成本低廉。

缺点：

传动的外廓尺寸较大；需张紧装置；由于打滑，不能保证固定不变的传动比；带的寿命较短；传动效率较低。

4. 链传动

链传动是通过链条将具有特殊齿形的主动链轮的运动和动力传递到具有特殊齿形的从动链轮的一种传动方式。包括主动链、从动链、环形链条。

优点：链传动有许多优点，与带传动相比，无弹性滑动和打滑现象，平均传动比准确，工作可靠，效率高；传递功率大，过载能力强，相同工况下的传动尺寸小；所需张紧力小，作用于轴上的压力小；能在高温、潮湿、多尘、有污染等恶劣环境中工作。

链传动与齿轮传动相比，制造和安装精度要求较低；中心距较大时，其传动结构简单；瞬时链速和瞬时传动比不是常数，传动平稳性较差。

缺点：链传动的缺点主要有：仅能用于两平行轴间的传动；成本高，易磨损，易伸长，传动平稳性差，运转时会产生附加动载荷、振动、冲击和噪声，不宜用在急速反向的传动中。

5. 轮系

由两个以上的齿轮组成的传动称为轮系。根据轮系中是否有轴线运动的齿轮可将齿轮传动分为普通齿轮传动和行星齿轮传动，轮系中有轴线运动的齿轮就称为行星齿轮。

佛山西门子电机中国总代理商