

# 行星减速机 台湾台氏减速机配松下伺服马达MBDHT2510E 减速箱

产品名称	行星减速机 台湾台氏减速机配松下伺服马达MBDHT2510E 减速箱
公司名称	东莞市东控自动化科技有限公司
价格	55.00/个
规格参数	加工定制:是 类别:行星减速机 齿轮类型:斜齿轮减速机
公司地址	东莞市莞城区莞太大道5号讯通大厦4楼
联系电话	0769-33375222 15016872121

## 产品详情

台氏行星减速机特点：1、减速机比数从3~1000比 2、超低背隙、全系列0.3~10弧分 6-15 (arc-m-in) 3、低噪音，全系列噪音低；密封式设计、不必换油、安装方便 4、高转矩，低惯性矩 5、适用于各厂牌伺服马达、步进电机一、行星减速机

行星减速机是一种工业机械传动设备，主要作用为降低转速，增加扭矩，匹配惯性的作用；行星减速机的优点：重量轻、体积小、传动比范围大、运转平稳、噪声低适应性强等特点。高刚性、高精度、高传动效率（97%-99%），高扭矩、

二、行星减速机知识：如航天航空、通讯、数控机床、切割焊接设备、纺织印染、印刷、包装机械、机械手臂、机器人、医疗器械、自动化流水线 设备等等。

三、行星减速机的结构：传动结构为：行星齿轮、太阳齿轮、内齿环、入力轴、出力轴工作原理：驱动源以直接连接方式启动太阳齿轮；行星轮沿外齿环绕太阳轮公转，行星齿轮自传，行星架连接出力轴运转达到减速目的。

四、行星减速机概念：额定输入转速 $n_1$ ：转速值和电机转速相同。减速比：输入转速/输出转速回程间隙：也叫背隙，将输出端固定,输入端顺时针和逆时针方向旋转,使输入端产生额定扭矩 $\pm 2\%$ 扭矩时,减速机输出端有一个微小的角位移,此角位移就是回程间隙.单位是"分",就是一度的六十分之一。减速机输出扭矩：减速机长时间（连续工作制）可以加载的力矩。满载效率：最大负载时减速机的传输效率；平均寿命：额定负载，额定转速时的连续工作时间；

五、行星减速机的选型1、确定减速机的安装方向（直线型、直角型）2、判断应用类型循环运动、连续工作：任何方向运动 ...、安装尺寸：减速机输入轴=伺服电机的输出轴4、减速比 $i=n_{入}/n_{出}$

(东莞市东控自动化科技有限公司) 代理 [www.dongkongkj.com](http://www.dongkongkj.com)

意识：东莞市东控自动化科技有限公司是一家专业从事高端工业自动化、运动控制产品，本着诚信、科技、创新、积极的经营理念,深切热情的为广大客户服务,公司坚持“以人为本、诚信经营、专业执着、共创双赢”为原则，为客户提供最优质的产品和最完善的应用解决方案。洞悉自动化业发展的未来趋势，是一个高智能、高精度、高科技的时代。 公司主要经营产品：伺服电机、台氏行星减速机、机器人专业减速机、二相步进电机、三相步进电机、五相步进电机、中空旋转平台、球体减速机、一些特殊定制产品、等等：主要用于绕线机设备、剥线机设备、印刷机械设备、医疗机械、验抄机、银行提款机、汽车产业机器、包装机械、毛织机械、喷涂设备、电脑横机、输送物流机械设备、数控机床设备、食品机械、木工机械、纺织机械、包装机械、塑胶处理机械、航空航天、切割焊接设备、纺织印染机械、机器人、机械手臂，复合材料设备、精密测试仪器、试验机、塑料机械、玻璃机械、煤矿机械、起重机械、冶金机械、公司凭借雄厚的经济实力，标准规格备有大量现货库存，并且以质量上乘、价格合理、交期迅速、技术支持完善良好的售后服务赢得了众多国内外用户的肯定与信赖。

等行业都具备丰富的经验，受到客户的一致好评（东控科技创建于2009年）公司秉承专营优势，竭诚为您提供供货、质保、维修、咨询、培训等一系列精湛的专业服务，欢迎您的惠顾，同时创建了一个公司的“精神”活动：实力、团队、管理、技术、服务、业绩。 市场意识、竞争意识、服务意识。

本产品的加工定制是是，类别是行星减速机，齿轮类型是斜齿轮减速机，安装形式是立式，布局形式是三环式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是台湾台氏，型号是40-220，输入转速是50-5000（rpm），额定功率是50-2200（kw），输出转速范围是1500（rpm），许用扭矩是980000（N.m），使用范围是伺服电机配套，级数是多级，减速比是10