

WB系列铝合金微型摆线减速机 变速器 瓯北微型减速机

产品名称	WB系列铝合金微型摆线减速机 变速器 瓯北微型减速机
公司名称	永嘉县瓯北微型减速机厂
价格	面议
规格参数	类别:行星减速机 齿轮类型:针轮减速机
公司地址	瓯北镇楠江中路 2 6 4 - 1 号
联系电话	7332728 13757737232

产品详情

(瓯北微型减速机)摆线针轮减速机是采用k-h-v少齿差行星式传动原理及摆线针齿啮合的新颖传动机械，广泛应用于纺织印染、轻工食品、冶金矿山、石油化工、超重运输及工程机械等领域中的驱动和减速装置。本厂生产的摆线针轮减速机质量优良、性能可靠、规格齐全、价格合理，荣获了机械工业部和浙江省优质产品称号。

二、结构原理 行星摆线针轮减速机全部传动装置可分为三部分：输入部分、减速部分、输出部分。在输入轴上装有一个错位180°的双偏心套，在偏心套上装有两个滚柱轴承，形成h机构，两个摆线针轮的中心孔即为偏心套上转臂轴承的滚道，并由摆线针轮与针齿轮上一组环形排列的针齿相啮合，以组成少齿差内合减速机构，(为了减少摩擦，在速比小的减速机中，针齿上带有针齿套)。

当输入轴带着偏心套转动一周时，由于摆线轮上的齿廓曲线的特点及其受针齿轮上针齿限制之故，摆线轮的运动成为既有公转又有自转的平面运动，在输入轴正转一周时，偏心套亦转动一周，摆线轮于相反方向上转过一个齿差从而得到减速，再借助w输出机构，将摆线轮的低速自转运动通过销轴传递给输出轴，从而获得较低的输出转速。

三、特点

高速比和高效率
单级传动，就能达到1：87的减速比，效率在90%以上，如果采用多级传动减速比更大。

结构紧凑体积小

由于采用了行星传动原理，输入轴与输出轴在同一轴心上，所以结构紧凑，体积小。

转速平稳噪声低 摆线针齿啮合齿数较多，重叠系数大以及具有机件平稳的机理，使振动和噪声限制在最小程序。

使用可靠、寿命长 因主要零件采用轴承钢，经淬火处理(hrc58-62)获得高强度，并且部分传动接触采用了滚动摩擦，所以经久耐用寿命长。设计合理，维修方便，容易分解安装，最小零件个数以及简单的润滑，使摆线针轮减速机深受用户的信赖。

品牌	瓯北微型减速机	类别	摆线针轮减速机
安装机构型式	卧式	型号	双级卧式

额定功率	0.37-0.75 (kw)	输入转速	1440 (rpm)
输出转速范围	25-165 (rpm)	许用扭矩	48.3-100.7 (n.m)

公司产品配件品种齐全，如客户有特殊需要，我们可为客户按样板订造多种特殊规格或型号的减速机整机及配件。所购买的摆线针轮减速机，在销售日算起包用期为一年。本产品正常安装，正常使用情况下，给予三包。

本产品的加工定制是是，类别是行星减速机，齿轮类型是针轮减速机，安装形式是立式，布局形式是摆线式，用途是减速机，品牌是瓯北微型减速机，型号是WB1201008565150，输入转速是1400 (rpm)，额定功率是0.12-1.5 (kw)，输出转速范围是20-200 (rpm)，许用扭矩是15 (N.m)，使用范围是减速机，级数是多级，减速比是9