

XWD2-17-0.75KW卧式摆线针轮减速机——厂家直销——品质保证

产品名称	XWD2-17-0.75KW卧式摆线针轮减速机——厂家直销——品质保证
公司名称	上海南睿减速机有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类别:摆线针轮减速机 齿轮类型:针轮减速机
公司地址	上海市嘉定区永靖路1288号2幢1168室
联系电话	18017688576 13564046628

产品详情

x b系列行星摆线针轮减速机介绍

当输入轴带着偏心套转动一周时，由于摆线轮上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，在输入轴正转周时，偏心套亦转动一周，摆线轮于相反方向转过一个齿从而得到减速，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。

摆线针轮减速机特点与型号1.摆线针轮减速机特点○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，输入轴输出轴在同一轴心线上，使其机型获得尽可能小的尺寸。○运转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衡的机理，使振动和噪声限制在最小程度。○使用可靠、寿命长因主要零件采用高碳铬钢材料，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，最少零件个数以及简单的润滑，使摆线针轮减速机深采用用户的信赖。

2.摆线针轮减速机的型号

1) b系列摆线针轮减速机

bw脚板式卧装双轴摆线针轮减速机

bl法兰式立装双轴摆线针轮减速机

bwy脚板卧装专用电动机直联型摆线针轮减速机

bly法兰式立装专用电动机直联型摆线针轮减速机

bwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机

bld法兰式立装普通电动机直联型摆线针轮减速机

2) x系列摆线针轮减速机

xw脚板式卧装双轴摆线针轮减速机

xl法兰式立装双轴摆线针轮减速机

xwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机

xld法兰式立装普通电动机直联型摆线针轮减速机

xwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机

xly法兰式立装专用电动机直联型摆线针轮减速机

3) 8000系列行星摆线针轮减速机

8000系列xw、xwd型摆线针轮减速机

8000系列xl、xld型摆线针轮减速机

8000系列xwe、xwed型摆线针轮减速机

8000系列xle、xled型摆线针轮减速机

4) f8000系列行星摆线针轮减速机

fwd、fld、fl、fw、fwed、fled、fwe、fle

5) z系列行星摆线针轮减速机jb/t2982-1994

zw、zwd、zl、zld、zwe、zwed、zle、zled、zws、zwsd、zls、zlsd

6) 9000系列行星摆线针轮减速机

9000系列xw、xwd型摆线针轮减速机

9000系列xl、xld型摆线针轮减速机

9000系列xwe、xwed型摆线针轮减速机

9000系列xle、xled型摆线针轮减速机

注:以上各形式的减速机,其实质是一样的,只是各摆线减速机厂家自己推出的型号,标识方式不同而已)

x b系列行星摆线针轮减速机基本型号及速比

单级摆线 (xw.xwy.xwd,xl.xly,xld) 机型号有 : x0、 x1、 x2、 x3、 x4、 x5、 x6、 x7、 x8、 x9、 x10、 x11、 x12

传动比 : 9、 11、 17、 23、 29、 35、 43、 59、 71、 87

双级摆线 (xwe.xwey.xwed,xle.xley,xled) 机型号有 : x20、 x31、 x42、 x53、 x63、 x74、 x84、 x95、 x106、 x117

传动比 : 121(11 × 11)、 187(17 × 11)、 253(23 × 11)、 289(17 × 17)、 385(35 × 11)、
391(23 × 17)、 473(43 × 11)、 493(29 × 17)、 595(35 × 17)、 731(43 × 17)、 841(29 × 29)

单级摆线 (bw.bwy.bwd,bl.bly,bld) 机型号有 : 12、 15、 18、 22、 27、 33、 39、 45、 55、 65

传动比 : 9、 11、 17、 23、 29、 35、 43、 59、 71、 87

双级摆线 (bwe.bwey.bwed,ble.bley,bled) 机型号有 : 1510、 1512、 1812、 1815、 2212、 2215、 2218、 2715、
2718、 3318、 3322、 3922、 4527、 5527、 5533、 6533

传动比 : 121(11 × 11)、 187(17 × 11)、 253(23 × 11)、 289(17 × 17)、 385(35 × 11)、
391(23 × 17)、 473(43 × 11)、 493(29 × 17)、 595(35 × 17)、 731(43 × 17)、 841(29 × 29)

x b系列行星摆线针轮减速机扭矩计算

摆线针轮减速机扭矩=9550 × 电机功率 ÷ 电机功率输入转数 × 速比 × 使用效率 (65%-75%)

本产品的加工定制是是,类别是摆线针轮减速机,齿轮类型是针轮减速机,安装形式是卧式,布局形式是同轴式,齿面硬度是硬齿面,用途是减速机,品牌是南睿,型号是XWD2-17-0.75KW,输入转速是145

0 (rpm) , 额定功率是0.75 (kw) , 输出转速范围是82 (rpm) , 许用扭矩是150 (N.m) , 使用范围是
机械设备 , 级数是单级 , 减速比是17 , 规格是600*500*400