**PX110-200(200和200S的区别就是材料不同200S的材料是锡青铜的）**

角度范围:360°  
台面尺寸:φ200mm  
传动比:180∶1或90：1或45：1

驱动机构:蜗轮和蜗杆机构  
导轨形式:轴承  
步进电机(1.8°):57BYG  
主体材料:铝合金  
表面处理：阳极氧化发黑  
中心承50kg  
重量：7.9kg  
精度描述  
分辨率：0.01°=36″（无细分）  
速度：10度/秒  
重复定位精度：0.01°=36″  
绝对定位精度0.02°=72″  
端跳精度：30µ  
空回：0.01°=36″  
偏心：25µ  
丢步：0.01°=36″  
平行度：80µ

传动比计算：电机扭矩\*传动比\*40%（传动效率）

驱动器脉冲10000 电流设置3A 分子/分母=5/1

速度1秒8度 一分钟一转半 F=400

如果需要速度在快一点：把电机里A- B-的线去掉，然后黄线换成白线 橙色（也就是接线定义上的DB9线换成黑色线

北京派迪威仪器有限公司

TEL：010-82613119 82614856 13691286875

FAX：010-82614856

网址：[www.pdvcn.com](http://www.pvidi.com)

邮箱：[paidiwei@126.com](mailto:info@pvidi.com)

北京海淀区知春路108号豪景大厦B座1601

200转台可以加减速机吗？  
  
可以加  
  
是载重大要加减速机吗？  
  
速度有要求吗？  
  
步进角小一点，加减速机可以  
  
只要转一圈就可以了  
  
可以实现吗  
  
现在步距角1.8，加了驱动器细分20，又细分出20倍还不够用？  
  
想走一步尽量小？  
  
加减速机好加，一般是为了增加扭矩，增大载重的  
  
扭矩能增加多少？  
  
速度减小1倍扭矩增加1倍，看配多少减速比的减速机

希望步进角小一点，客户不用加减速机，就是买控制时，把驱动器调一下，调成20细分的