**1、标配步进电机使用我公司运动控制器可对其实现自动化控制  
2、旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长  
3、采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适。  
4、拥有调间隙机构，可大大减小回程差。  
5、特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心，使旋转运动更加平稳  
6、台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，标尺可相对台面转动，方便初始定位7、步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小。  
8、电动旋转台可平放使用也可立式安装镜片使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台  
9、拥有电子零位。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **型号** | **PX-GD40Z** | **PX-GD60Z** |
| **台面尺寸** | **Ø40** | **Ø60** |
| **旋转行程** | **360°** | |
| **传动比** | **1∶60** | **1∶90** |
| **主要材质** | **高强度航空铝材（2A12）** | |
| **主要材质表面处理** | **黑色阳极氧化** | |
| **仪器重量** | **0.4Kg** | **0.6Kg** |
| **中心负载** | **5Kg** | **10Kg** |
| **8 细分分辨率** | **0.00375°** | **0.0025°** |
| **最大速度** | **50（ deg/sec）** | **30（ deg/sec）** |
| **单向定位精度** | **0.02°/72″** | |
| **重复定位精度** | **±0.01°/36″** | |
| **空回间隙** | **0.01°/36″** | |
| **径向跳动** | **20μm** | |
| **轴向跳动** | **20μm** | |
| **平行度** | **50μm** | |
| **表面跳动** | **15μm** | |
| **电机类型** | **双出轴28步进电机** | |
| **电机步进角** | **1.8°** | |
| **额定工作电流** | **0.5A** | |
| **电源电压** | **24V±10%** | |
| **接头** | **DB9针接头** | |
| **零位开关** | **光电传感器** | |