

晟昌重负载140DT-4-270精密型凸轮分割器

产品名称	晟昌重负载140DT-4-270精密型凸轮分割器
公司名称	晟谡精密机械（上海）有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:晟昌 重量:85kg 定位分割精度: ± 30sec
公司地址	上海市奉贤区南桥镇宏伟路24号5幢6317室
联系电话	021-51877932 15801952673

产品详情

晟昌重负载140DT-4-270精密型凸轮分割器

型号有：80DT/110DT/140DT/180DT/210DT/250DT/350DT/438DT

当入力轴转动时，凸轮滚子按照给定的位移曲线旋转出力转塔，而同时又沿肋的斜面滚动。在肋与凸轮的端面平衡的区域里，即在静态范围内，滚子接通其轴，但出力转塔本身并不旋转。锥度支撑肋通常与两个或三个凸轮滚子接触，以便入力轴的旋转可均匀地传送到出力轴。如果在锥度支撑肋的凸轮表面和凸轮滚子之间有不顺滑情况，则会损害分割器。通过调整轴之间的距离可消除旋转不顺畅的现象。可通过调整预负荷来接近凸轮滚子和凸轮的弹性区，从而加强分割器的刚性。其结构和功能是转位凸轮和凸轮滚子相结合的最佳性能，能进行高速操作。

1、结构简单：主要由立体凸轮和分割盘两部分组成。

2、动作准确：无论在分割区，还是静止区，都有准确的定位。完全不需要其它锁紧元件。可实现任意确定的动静比和分割数。

3、传动平稳：立体凸轮曲线的运动特性好，传动是光滑连续的，振动小，噪声低。

4、输出分割精度高：分割器的输出精度一般 $\pm 30''$ 。高者可达 $\pm 15''$ 。

5、高速性能好：分割器立体凸轮和分割轮属无间隙啮合传动，冲击振动小，可实现高速，达 900rPm.

特点：

1，具有固定中空轴特性，适合自动化组立运用。

2，可承载较大直径的盘面，适用较大负荷之回转台式圆盘驱动场合。

3、只适合水平安装，无法垂直及倒立安装，此系列机种之尺寸设计特性与凸缘型弁酮萱A于驱动运转上可承受超大轴向负载及垂直径向压力，在输出端有一凸起固定盘面及大孔径空心轴，可搭配设置动态、静态自动化周边设备，可将动力源之电、油、气管路置于空心孔内，此系列机种广泛应用于重负载、直接自动化设备之各类机构及产业机械，作同步自动化间歇驱动。

分割器参数图

项目	符号	单位	数值
出力轴容许径向负荷	C1	kgf	1050
出力轴容许轴向负荷	C2	720	
出力轴容许力矩	Ts	kgf-m	参考力矩表
入力轴容许径向负荷			