

台湾德士9AD-4-270高精度凸轮分割器|昆山德士代理商

产品名称	台湾德士9AD-4-270高精度凸轮分割器 昆山德士代理商
公司名称	晟谡精密机械（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德士 重量:28kg 定位分割精度: ± 30
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

台湾德士9AD-4-270高精度凸轮分割器|昆山德士代理商

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.

型号的选择：

每一种机械有其各自的转矩负荷限制。使用我们产品目录的公式计算转矩负荷，选择合适的型号。在选择及其型号时如果有任何疑问，请与我们联系。

安装入力轴和出力轴

固定方法

传动件，如联接器、皮带轮、链轮和圆形转台的固定方法如下：

1、固定扳手

2、固定锁

3、固定凸缘面

如果采用固定锁，应注意锁之间有没有空隙。

9AD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	500
出力轴容许轴向负荷	C2	210	参考力矩表
出力轴容许力矩	Ts	kgf-m	
入力轴容许径向负荷	C3	260	
入力轴较大弯曲力矩	C4	260	
入力轴较大扭矩	C5	25	2.5 × 10 ⁻³
入力轴的GD2 (注1)	C6	kgf-m ²	
定位分割精度		sec.	± 30
重量		kg	28