台湾德士9AD-4-270高精密凸轮分割器|昆山德士代理商

产品名称	台湾德士9AD-4-270高精密凸轮分割器 昆山德士 代理商	
公司名称	晟谌精密机械(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高精密凸轮分割器|昆山德士代理商

当入力轴旋动时,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 ± 30 %。高者可达 ± 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	
出力轴容许力矩	Ts	kgf-m	参考力矩表
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	
入力轴的GD2(注1)	C6	kgf-m2	2.5 × 10-3
定位分割精度		sec.	± 30
重量		kg	28