

可稳定动作的机械分度台

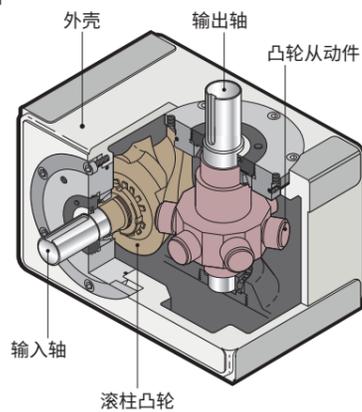
机械分度台是指，使输入轴以一定速度旋转，输出轴则以一定周期进行重复移动与停止的分度单元。



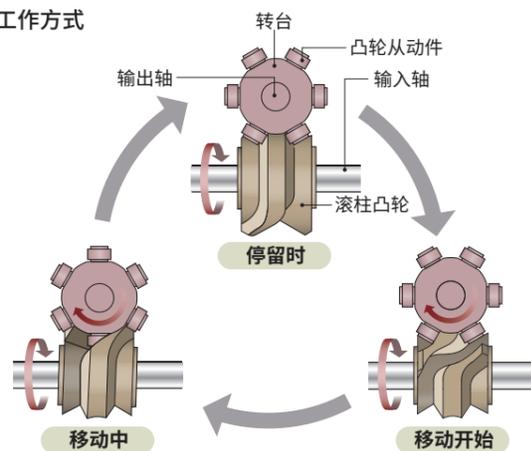
擅长高精度分度的“滚柱凸轮单元”

滚柱凸轮是输入轴与输出轴正交的机械分度台。凸轮从动件在输出轴的转台部呈放射状排列，与安装在输入轴上的凸轮接触，通常在施加预压的状态下驱动。

●内部结构图



●工作方式



产品种类		尺寸						记载页码
		04	05	06	08	11	14	
滚柱凸轮单元	分度动作	●	●	●	●	●	●	1
	摆动动作	●	●	●	●	●	●	
最大转台外径(大致标准)mm		400	500	630	800	1100	1400	



切实的定位和高可靠性

高精度定位，停止时通过机械锁紧切实保持停止位置。

分度动作			摆动动作	
分度精度	1停留	±30秒	分度精度	±60秒
	2停留	±60秒	重复精度	±15秒
重复精度		±15秒	因型号不同会有部分差异。	



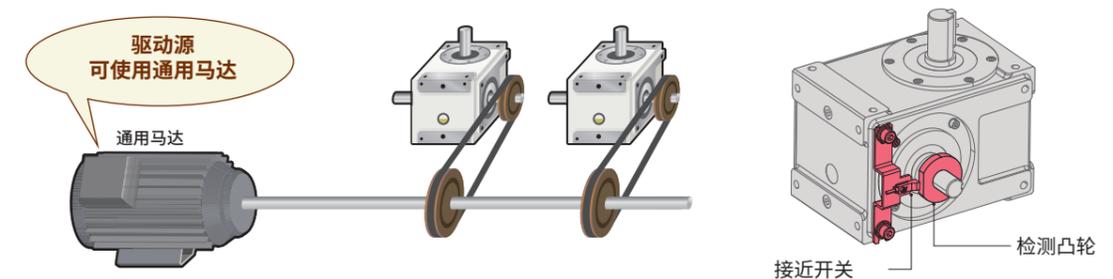
高运动特性

通过凸轮的平滑加减速动作，可进行高速、高循环运行。



可通过通用马达进行同步运转

驱动源可使用通用马达。还可与多轴及其它机构进行同步联动运转。此外，在输入轴上安装检测凸轮，可检测基于接近开关的时序信号。



可选择2种模式

以输出轴为中心连续移动或在固定角度停止。可选择分度动作、摆动动作。

分度动作 	用途示例 ●转台分度动作 	用途示例 ●皮带的间隔输送
	用途示例 ●臂搬送 	用途示例 ●滑台的直进往返