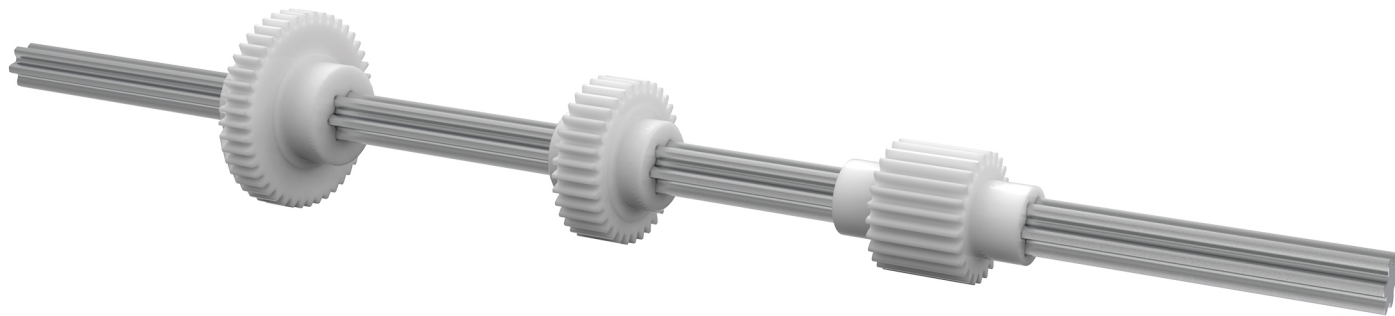


▶ 3D模型和应用场景可以扫描二维码进行下载观看



渐开线花键齿轮副 WT10403

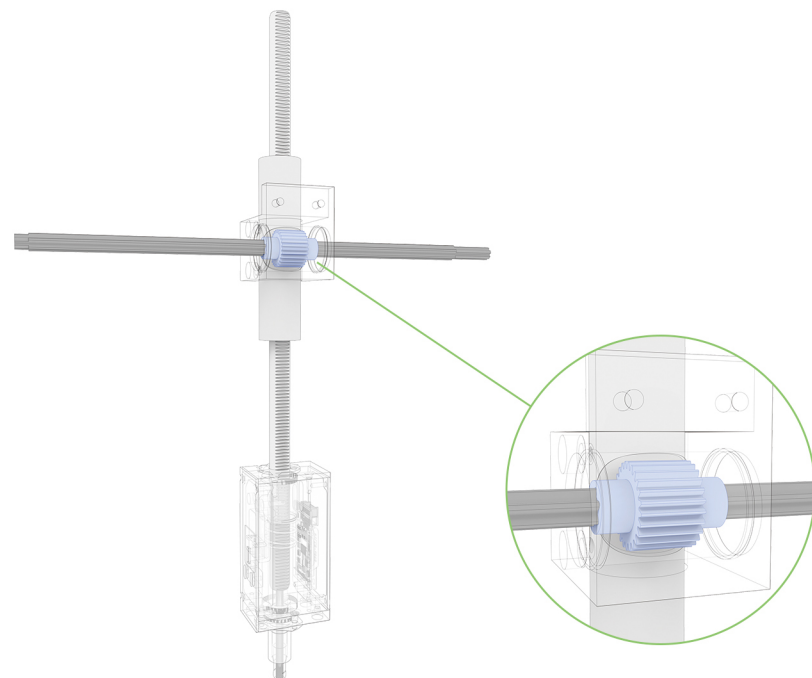


产品特点

PRODUCT ADVANTAGES

本产品为花键传动轴+齿轮运动副，广泛应用于医疗器械取样臂的Y轴中，可将扭矩更加精准地通过齿轮传递给运动执行器，且齿轮可沿轴向自由顺畅滑动。

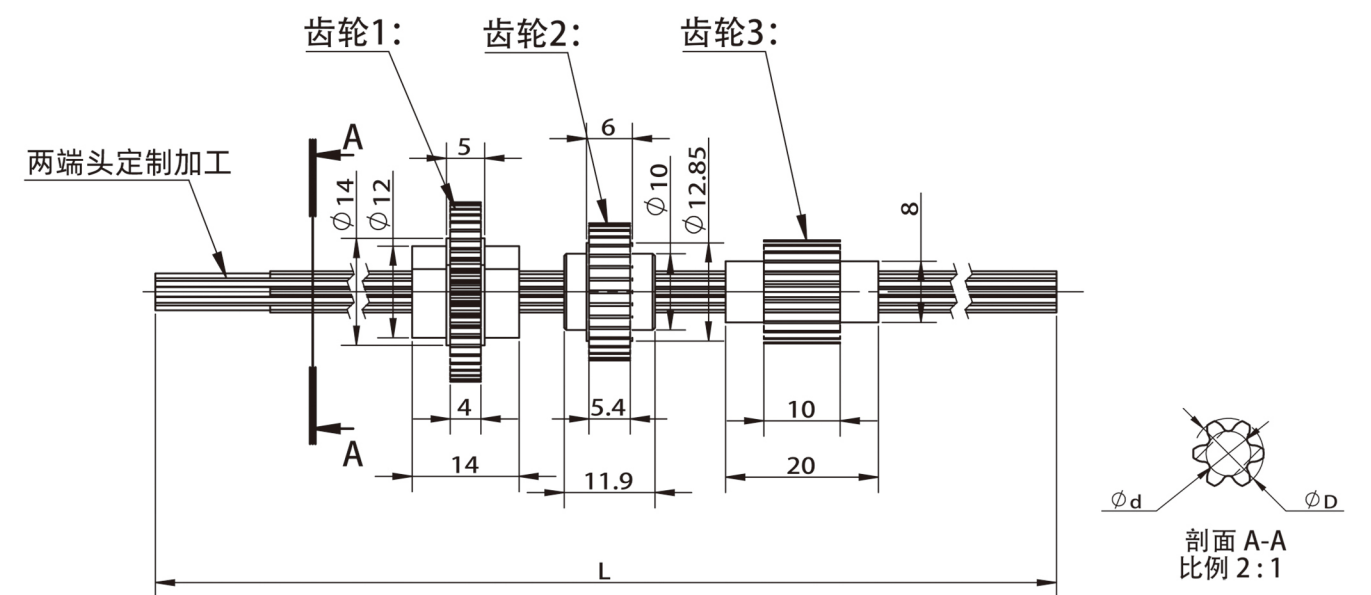
应用场景



性能参数

项目		参数
长度L(mm)		100（可定制）
D（mm）		5.84
d（mm）		3.71
齿轮1	模数	0.5
	齿数	45
	分度圆直径	22.5
	压力角	20°
	材质	POM
	颜色	白
齿轮2	模数	0.5
	齿数	34
	分度圆直径	17
	压力角	20°
	材质	POM
	颜色	白
齿轮3	模数	0.5
	齿数	25
	分度圆直径	12.5
	压力角	20°
	材质	POM
	颜色	白

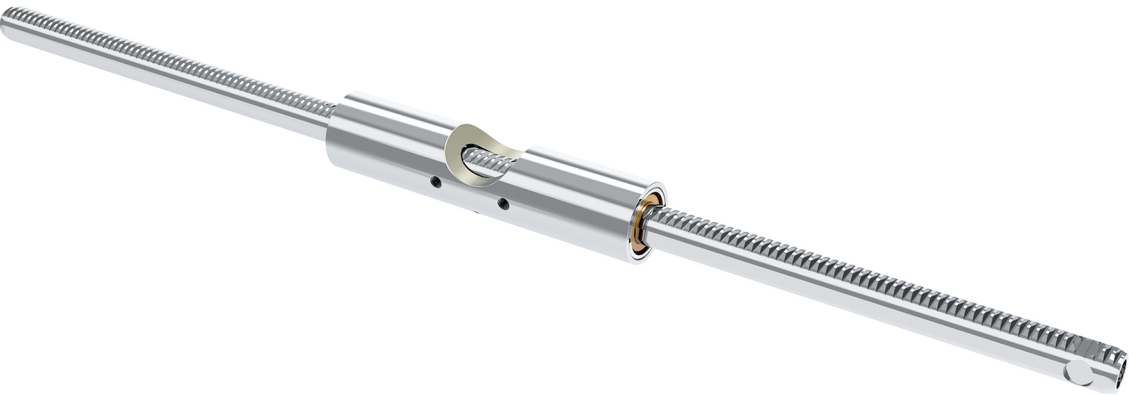
尺寸图





齿条滚动花键副

不锈钢材质，表面镀铬



齿条精密花键副

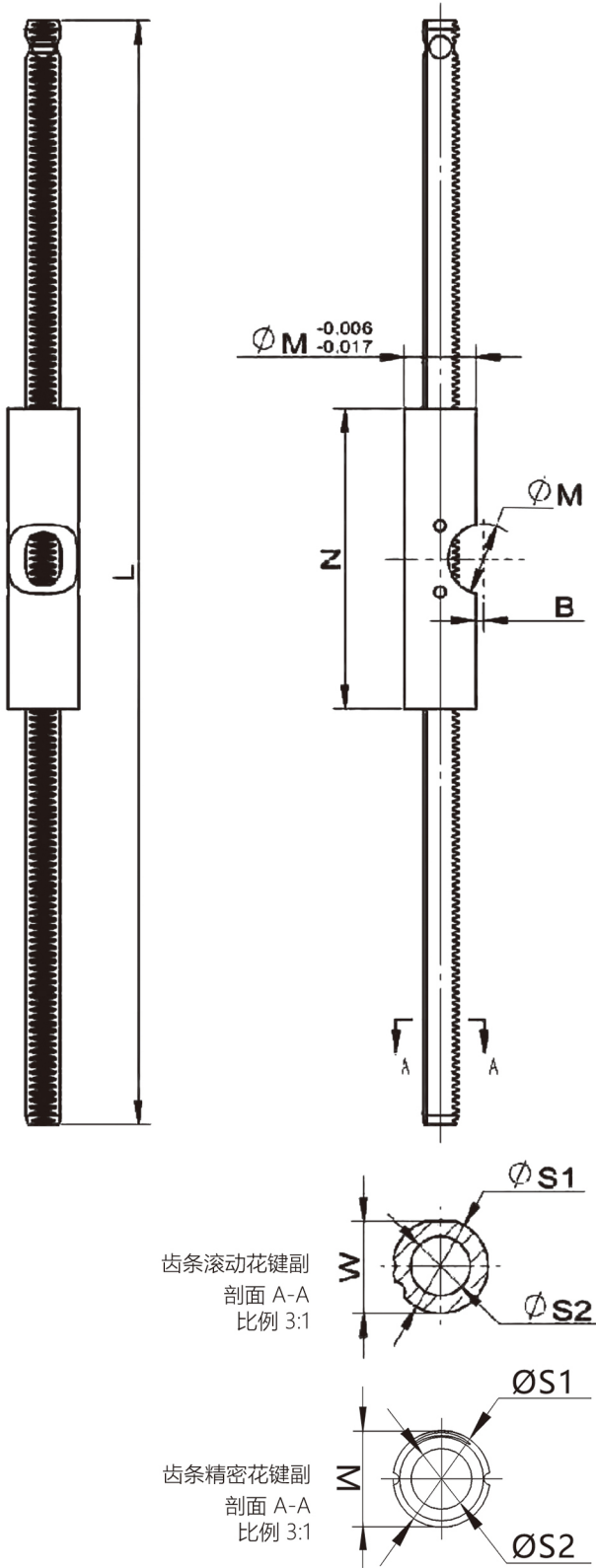
轴承钢材质，表面冷电镀
精密无隙，灵活可靠



产品特点
PRODUCT ADVANTAGES

本产品广泛应用于各种取样臂的Z轴，内部花键止转及导向均采用滚动摩擦方式，具有小巧、灵活、精度高，寿命长等优点。中空齿条轴，可方便管线通过，使Z轴更加紧凑美观。
长度及安装尺寸均可按客户需求定制。

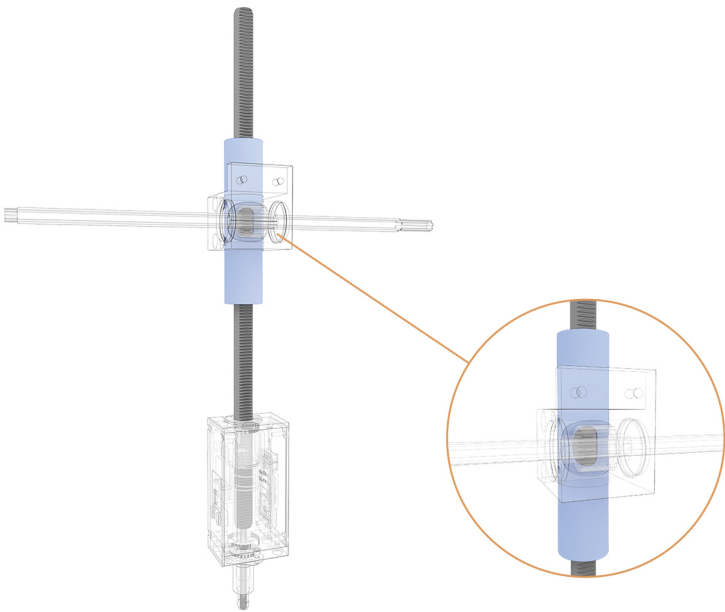
尺寸图



性能参数

项目	参数
长度L (mm)	250
宽度W (mm)	7.8
外径S1(mm)	8
内径S2 (mm)	5
螺母尺寸M (mm)	16
螺母尺寸N (mm)	68
螺母尺寸B (mm)	1.75
齿条模数m	0.5
基本额定扭矩C _r (kgf.m)	0.44
额定寿命 (Km)	大于3000
质量 (Kg)	0.12

应用场景



滑动齿条副

WT13602



滑动齿条副

WT13602

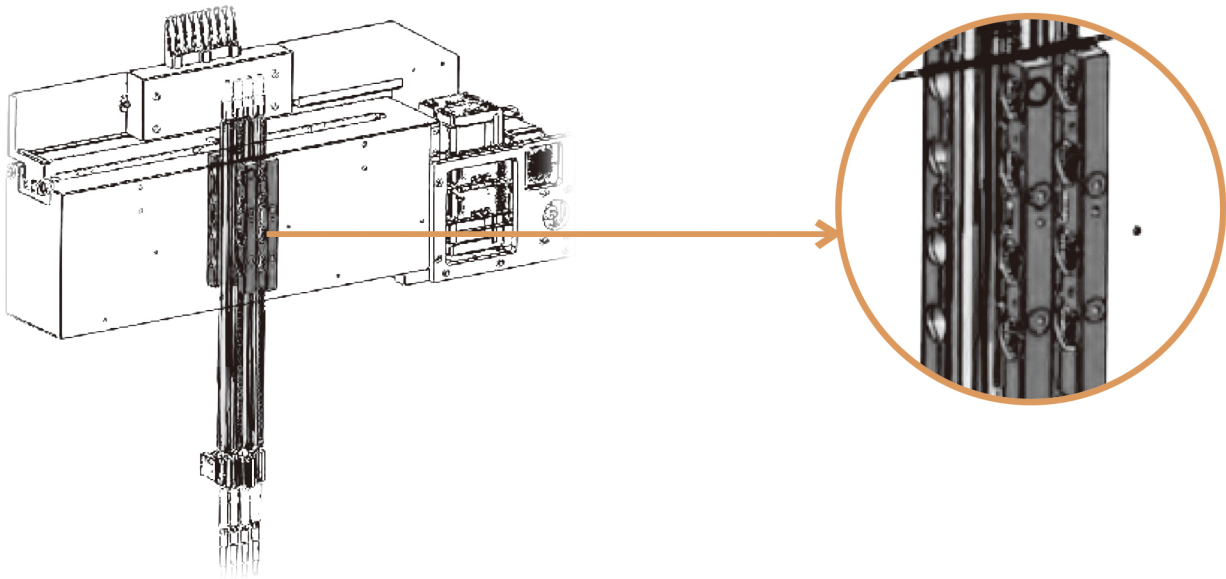


产品特点

PRODUCT ADVANTAGES

本产品可广泛应用于单通道及多通道取样臂的Z轴，高牌号铝材及特殊硬化处理，保证了运行的顺畅及高寿命。
内部花键止转导向、齿条-齿轮驱动，具有小巧、灵活、精度高，寿命长等优点。
中空齿条轴，可方便管线通过，使Z轴更加紧凑美观，长度及安装尺寸均可按客户需求定制。

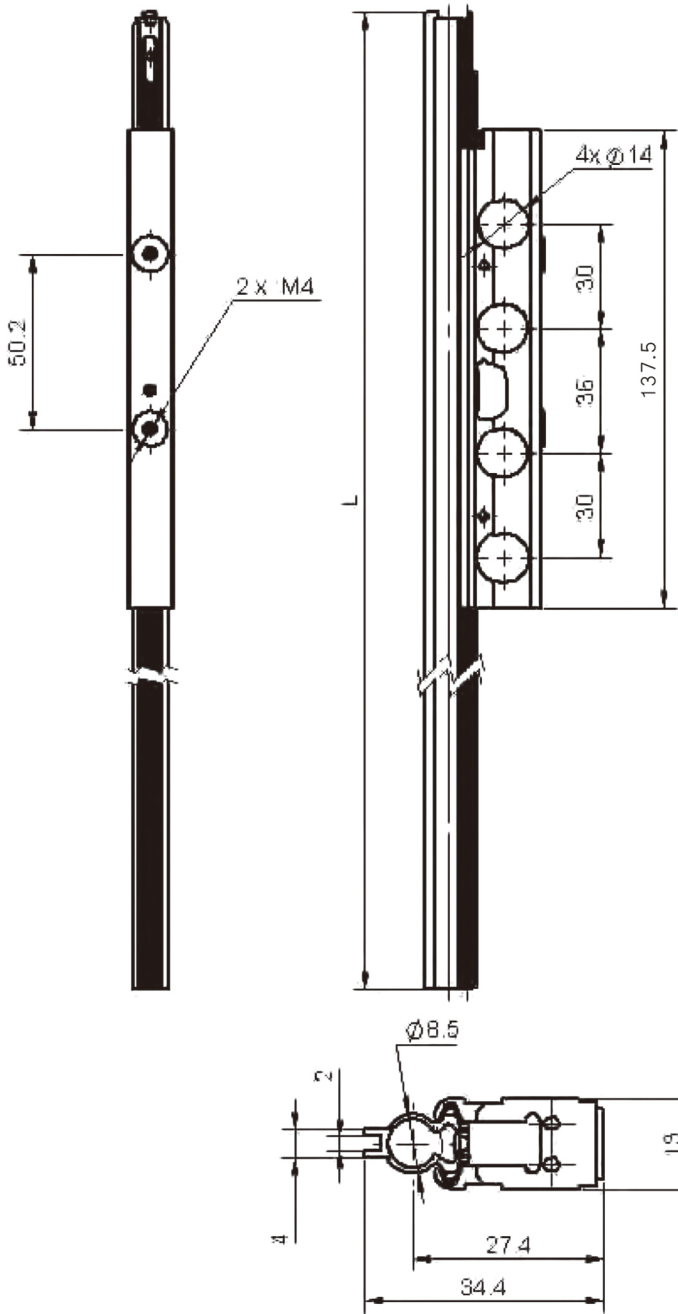
应用场景



滑动齿条副

WT13602

尺寸图



性能参数

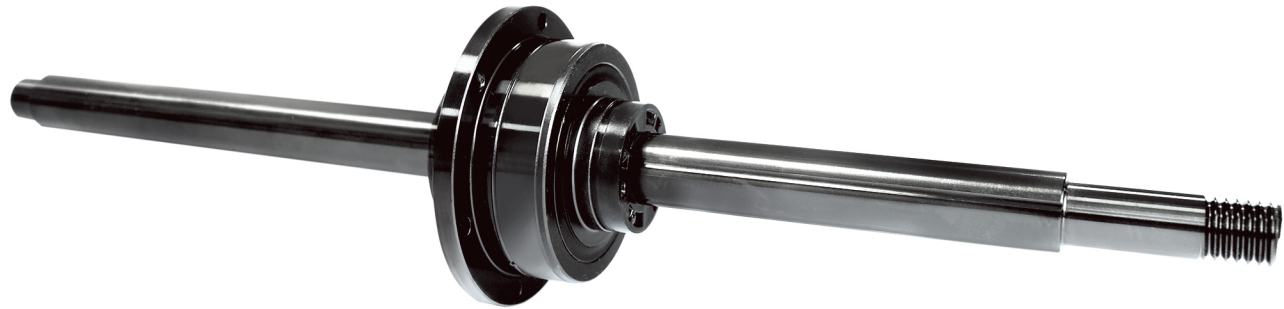
项目	参数
长度L (mm)	348 (可定制)
齿条模数m	0.5
齿条端头安装尺寸	可定制
导槽安装尺寸	可定制
材质	AL7075
表面处理	硬质氧化
齿条整体直线度	小于0.1mm
基本额定扭矩Cr (kgf.m)	0.3
额定寿命 (Km)	大于1000
质量 (Kg)	0.1

相关资料可以扫描二维码进行下载观看



滚动旋转花键副

WTX13



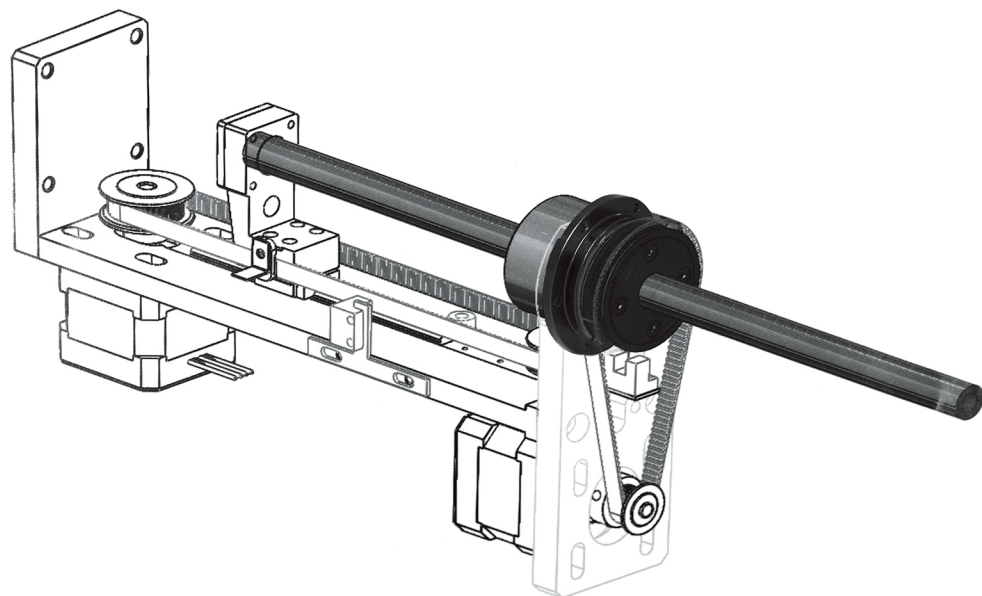
产品特点

PRODUCT ADVANTAGES

旋转式滚珠花键是在花键外筒的外径上装上专用的轴承外套，使滚珠花键能够运转动作。通过让外筒旋转或停止运作，只用一根轴就能够进行旋转和直线两种模式的运转。

中空轴，可方便管线通过，使Z轴更加紧凑美观，长度及安装尺寸均可按客户需求定制。

应用场景



滚动旋转花键副

性能参数

项目	参数
长度L (mm)	300 (可定制)
花键轴直径	Ø13
轴端头安装尺寸	可定制
材质	GCr15
表面处理	低温黑铬 (Raydent)
带轮规格	MXL60(可定制)
齿条整体直线度	小于0.1mm
基本额定扭矩C _r (kgf.m)	1.51
基本额定负荷C (kgf)	222
额定寿命 (Km)	大于3000
质量 (Kg)	0.38

尺寸图

