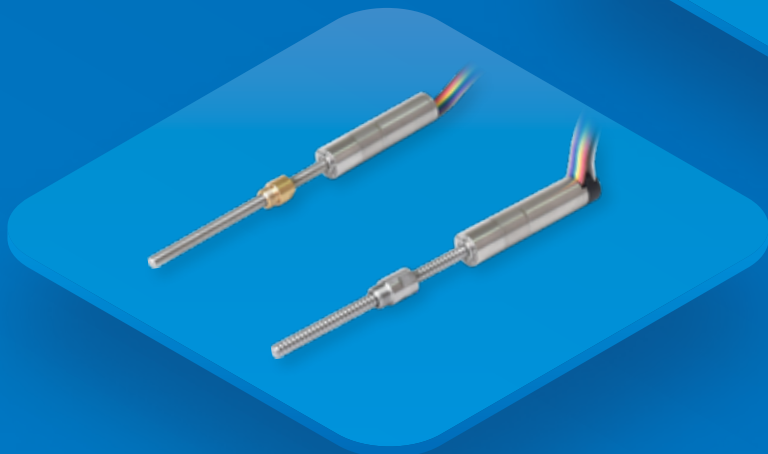
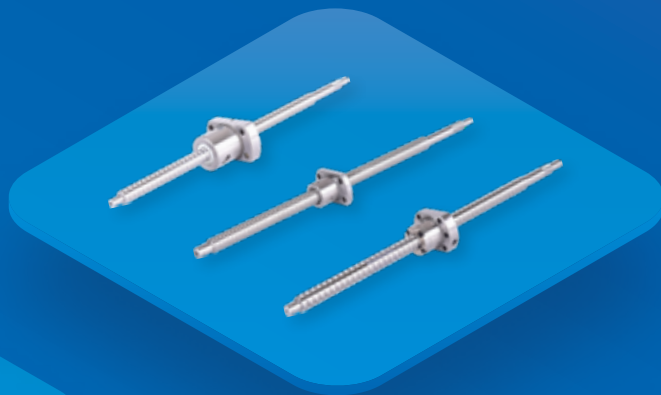


# 鸣志线性运动新产品

- 直线空心杯电机
- 滚珠丝杠
- ZR 多功能执行器
- MLT 推杆式电缸



# 直线空心杯电机

- 空心杯绕组
- 小尺寸
- 大扭矩
- 高转速



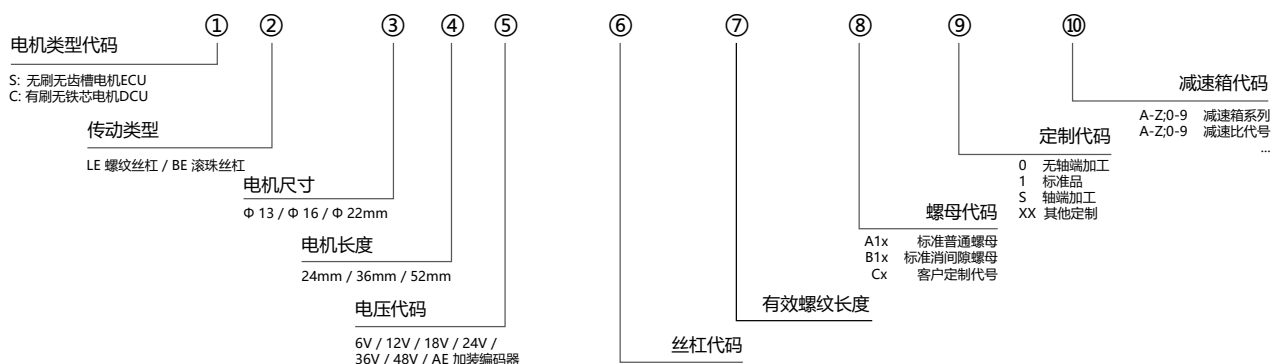
鸣志直线空心杯电机采用具有自主专利技术的空心杯绕组，为我们带来高转速、高扭矩、低噪音的优势。由于没有齿槽效应以及其结构紧凑，我们能得到更平稳的高低速运行、更精确的控制以及更高的效率和功率密度。创新性地将滚珠丝杠或螺纹丝杠与空心杯电机集成一体，为客户使用带来便利，并且有效为客户节省空间，提高模块稳定性。

## 配置表

电机类型	基座尺寸	电机本体长度 (mm)	额定电压 (V)	适配丝杠	最大直线速度 (mm/s)	最大额定推力 (N)	最大瞬时推力 (N)
无刷无齿槽 SLE	φ13	25.2	12	E04006、E04012、E04025、T0501、T0505、E05006、E05012、E05048、 <b>B0401</b>	200	30	螺纹：50 滚珠：100
			18				
			24				
		37.4	12		220	50	螺纹：80 滚珠：150
			24				
			36				
	φ16	24	12	W0601、M0602、T6503、E06008、E06063、E06127、 <b>B0602、B0606</b>	350	30	螺纹：40 滚珠：60
			24				
			12				
		35.6	12		400	80	螺纹：130 滚珠：200
			24				
			12				
52	12	450	100	螺纹：140 滚珠：210			
	24						
	24						
φ22	32	24	T0801、T0802、T0804、T0808、T0812、T0820、 <b>B0802、B0805、B0808</b>	500	80	螺纹：70 滚珠：120	
		24					
	48.5	24		500	150	螺纹：200 滚珠：400	
		48					
有刷无铁芯 CLE	φ13	19.7	6	E04006、E04012、E04025、T0501、T0505、E05006、E05012、E05048、 <b>B0401</b>	90	20	螺纹：35 滚珠：80
			12				
		28.2	6		80	35	螺纹：50 滚珠：100
			12				
	φ16	25	12	W0601、M0602、T6503、E06008、E06063、E06127、 <b>B0602、B0606</b>	200	20	螺纹：35 滚珠：50
			24				
			12				
			24				

## 命名规则

**S LE - 16 3 A - W0601 - L - A1 - 0 - XX**



# 研磨滚珠丝杠

- 高导程精度
- 运行更平稳
- 噪音小

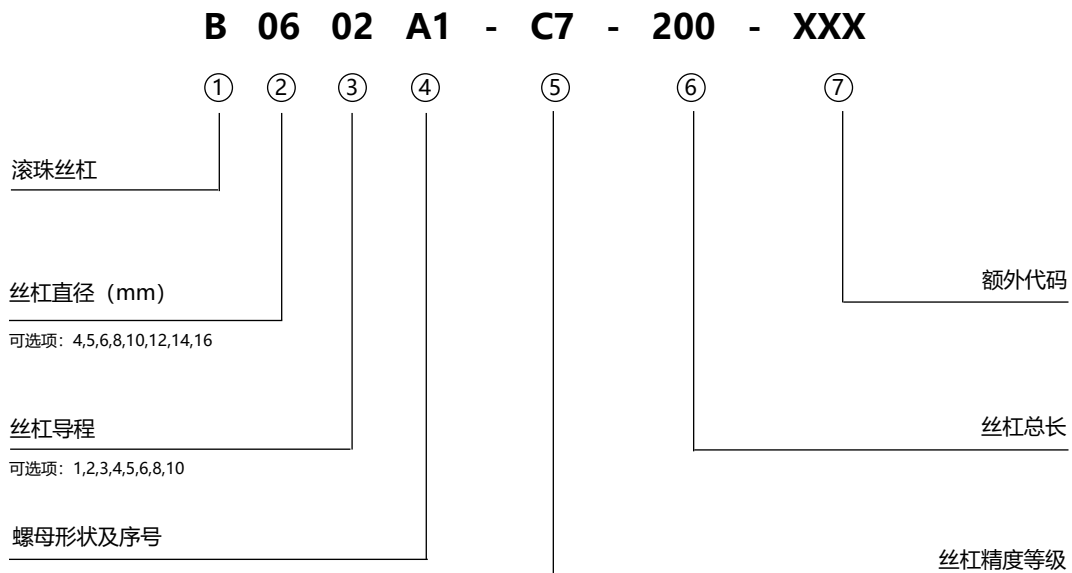


鸣志研磨滚珠丝杠副，具有标准与定制的轴端制作方案。研磨丝杠的导程精度具有微米级别的导程精度和几乎为零的轴向背隙，可以应用在更精密级别的机构运动场合。可以为您提供更精密、更优质的直线运动单元。

## ■ 研磨丝杠配置表

丝杠直径 (mm)	导程 (mm)								丝杠总长定制范围 (mm)
	1	2	3	4	5	6	8	10	
4	○								60-200
5	○								60-200
6	○					○			100-300
8	○	○		○	○		○	○	100-400
10		○	○	○				○	100-600
12	○	○	○	○	○		○	○	150-800
14		○	○	○	○				150-1000
16		○							150-1200

## ■ 命名规则



# ZR 多功能执行器

- 高精度
- 高效率
- 小体积



MOONS' ZR 多功能执行器具有高精度、高效率、小体积的优势，是集直线运动、旋转运动、柔性抓取于一体的搬运专家，广泛应用于 IC 芯片、晶圆搬运、3C、贴片等行业，集成化设计，减少客户组装时间，缩短产品交期。

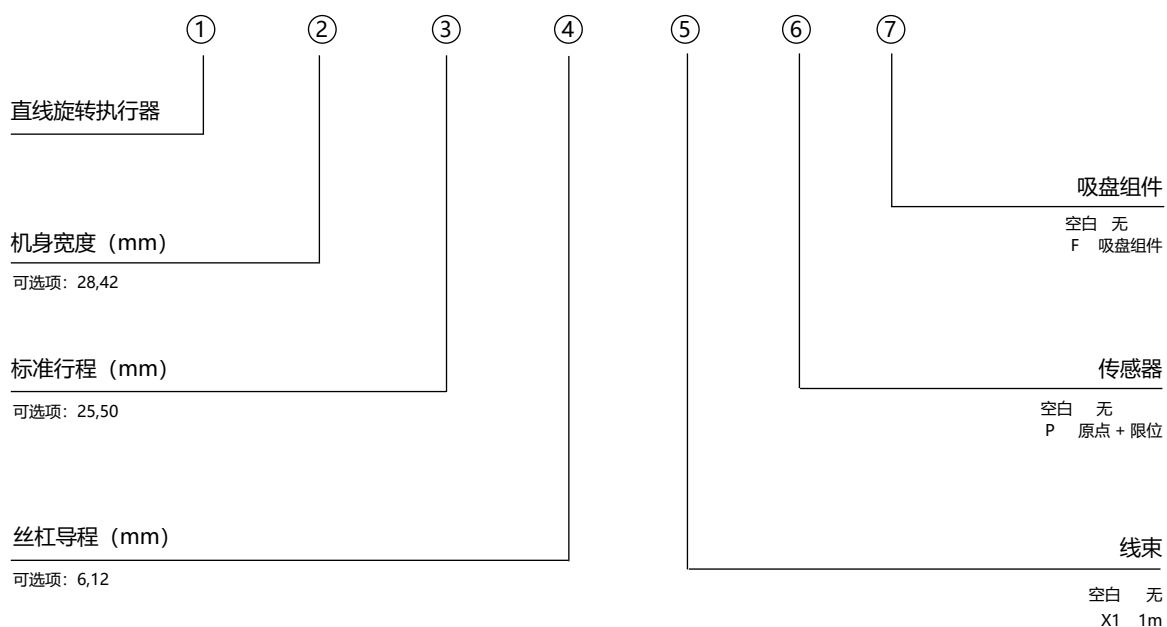
## 基本参数

ZR28/42 高精度旋转直线执行器基本参数

• 电压	24V DC
• 标准行程 (mm)	25 / 50
• 位置重复精度 (mm)	±0.01
• 轴线平行度 (mm)	±0.02
• 滚珠丝杆行程 (mm)	6 / 12
• 最高直线速度 (mm/s)	600
• 最高旋转速度 (rpm)	1000
• 最大载荷 (g)	500/1000
• 额定推力 (N)	5/10

## 命名规则

ZR - 28 - 25 - 12 - X1 - P - F



# MLT 推杆式电缸

- 集成化设计
- 无需外接导轨，使用方便
- 适用于替换推杆型气缸



鸣志 MLT 系列微型电缸采用推杆式结构，将丝杠电机及导向机构集成一体，具有体积小，效率高，刚性强，精度高的特点。同时，选型简单，交货周期短，安装方便。为广大机械设备开发者提供了配置更丰富，操作更便捷，产品一致性更好的直线运动解决方案。



## MLT18 Mini型

本体宽度：18mm  
 最大行程：5mm  
 丝杠类型：滚珠丝杠  
 重复精度：标准螺母±0.01mm  
 导程：1mm

适配电机：TSM08X2L-R  
 最高速度：5mm/s  
 最大推力：150N



## 基本参数

产品系列	最大行程 (mm)	丝杠类型	重复精度 (mm)	导程代码	导程 (mm)	最高速度 (mm/s)	最大推力 (Kg)	最高速度 (mm/s)	最大推力 (Kg)	最高速度 (mm/s)	最大推力 (Kg)
MLT28	80	滚珠丝杠	标准螺母： ±0.01	/	/	LE11HS3P4095		AM11RS2DMA-M06		TSM11Q-2RM-M06	
				AG	2	10	6	30	6	30	6
MLT42	200			/	/	LE17HD2P4200-BR50		AM17RS2DMA-M06		TSM17Q-2RG-M06	
				AG	2	20	35	30	37.7	30	37.7
				AX	5	50	14	75	15	75	15
				BH	8	80	8.7	120	9.4	120	9.4

## 命名规则

**MLT42 - 3D2 0 T - B BH 3 - XX - 0**

