

产品介绍-Spinner 电机/中空轴电机

产品命名规则

APM	H	B	03	H	B	H
系列名	轴形状	法兰	电机功率	额定转速	编码器形式	
APM:伺服电机	H:中空轴型	B:60 Flange C:80 Flange E:130 Flange	03:300[W] 05:500[W] 06:600[W] 07:700[W] 09:900[W]	A:3000[rpm] H:5000[rpm]	B:2000ppr C:2048ppr	



SPINNER高速中空轴



低速中空轴



产品介绍-Spinner 电机/中空轴电机

■ Spinner电机定义

- 高速旋转马达
- 要求马达具备高速旋转结构（特别是轴承支撑结构）
- 适用于高速条件下的低震动场景



LS电气 Spinner 电机实物图

- LS Spinner产品规格（功率 / 转速）

- 1) 250W – 5000 , 6000 rpm
- 2) 600W – 5000 , 8000 rpm

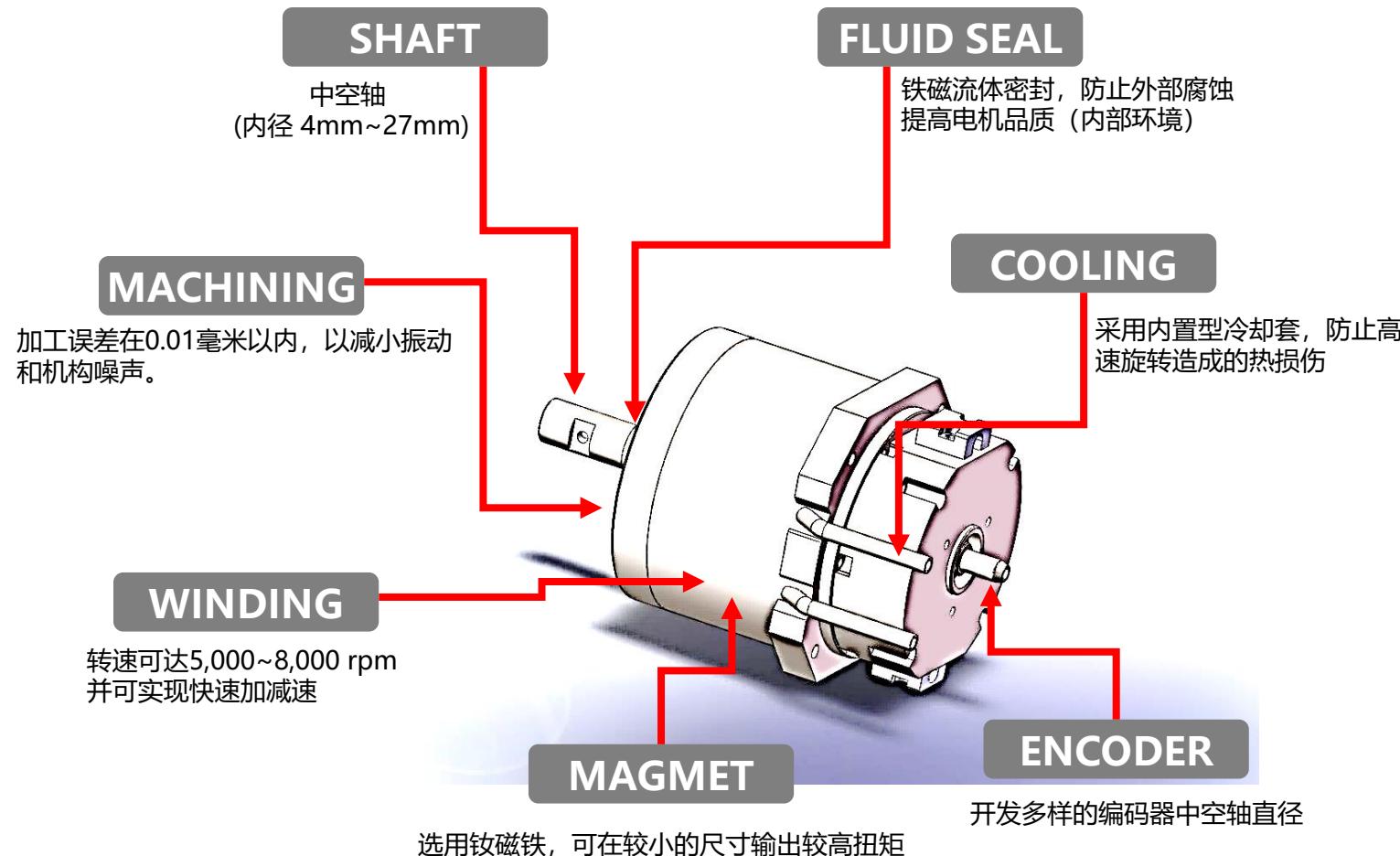
- 使用领域

- 1) 8寸、12寸半导体设备
- 2) 涂胶、显影、清洗、刻蚀等工艺

- 特征

- 1) 瞬时加速
- 2) 具有低齿槽力的回型磁路设计
- 3) 磁流体密封，强化内环境

电机结构



中空轴电机

中空轴电机主要特征：电机轴为空心金属管(中空直径15mm/40mm) , 其孔主要被用于走线, 透光或者通过空气等其他媒介。空心轴电机极大的节约了设计空间和生产成本。



类别	型号	法兰 (mm)	容量(W)
APM-H	APM-HB	60	100W~400W
	APM-HE	130	900W~3kW

中空轴的设计优势

- 减少体积, 重量。
- 节省设计空间, 减少部件数量, 一体多用。
- 成本降低, 使用方便。