

规格书/Specification



SJ-PXS-040-00

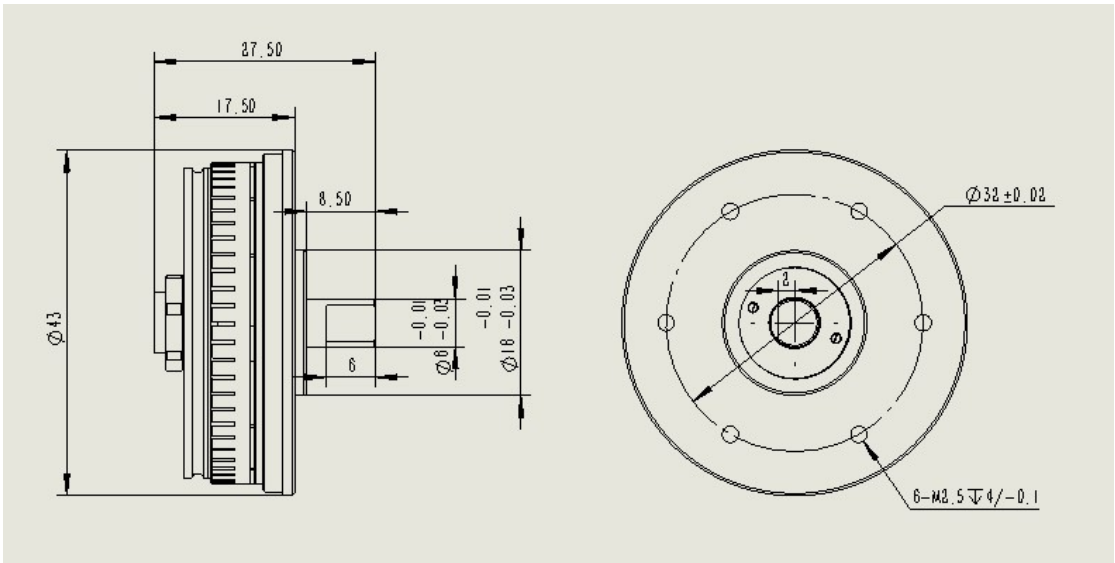
- 小型直驱，大扭矩
- 启停响应 1ms 以内
- 断电自锁
- 抗过载
- 无磁，抗磁干扰
- 无惧堵转
- 压电马达

应用领域：

1. 光学应用：自动对焦镜头，监控摄像头调焦；
静音，微驱动，启停响应 1ms 以内。
2. 仿生机器：机器人手指关节，脸部表情控制；
无惧堵转，断电自锁，启停响应 1ms 以内；
3. 云台应用：无人机，手持云台，摄像机云台等
力矩大，体积小，启停响应 1ms 以内，结构精巧。
4. 其他高科技应用等领域。

三 阶 微 控——超声波电机

1、OUTLING DIMENSION: (UNIT: mm)



2、Motor performance parameters

电机性能参数表			
序号	项目	参数	单位
1	电机电压	400	V p-p
2	额定电流	0.8	A
3	额定转速	150	RPM
4	额定扭矩	0.08	N.m
5	最大转速	300	RPM
6	堵转扭矩	0.15	N.m
7	锁止扭矩	0.3	N.m
8	响应时间	<1	ms
9	运动控制	开环/弧极反馈	
10	编码方式	无	
11	编码分辨精度	无	
12	电机精度	无	
13	旋转方向	CW, CCW	
14	运动零位功能	无	
15	环境温度（工作/存储）	-40~105	℃
16	环境湿度（工作/存储）	RH 0%~90%	
17	电机寿命	2000	万圈