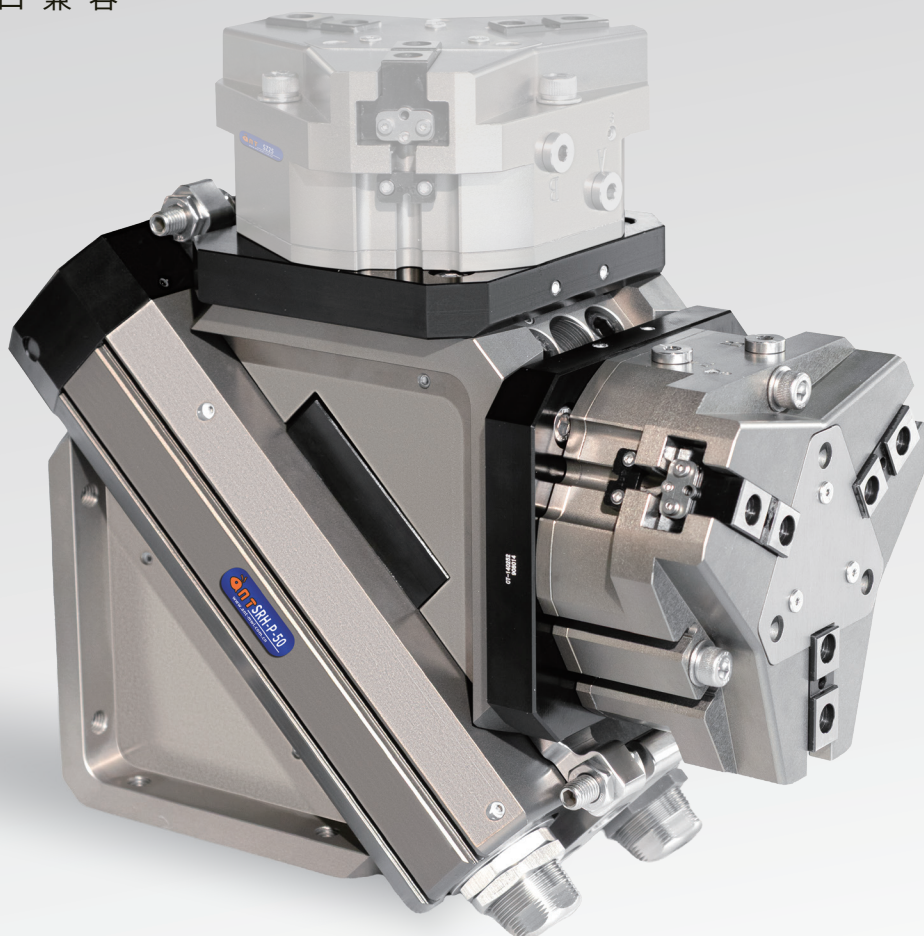


SRH-P系列 旋转手腕

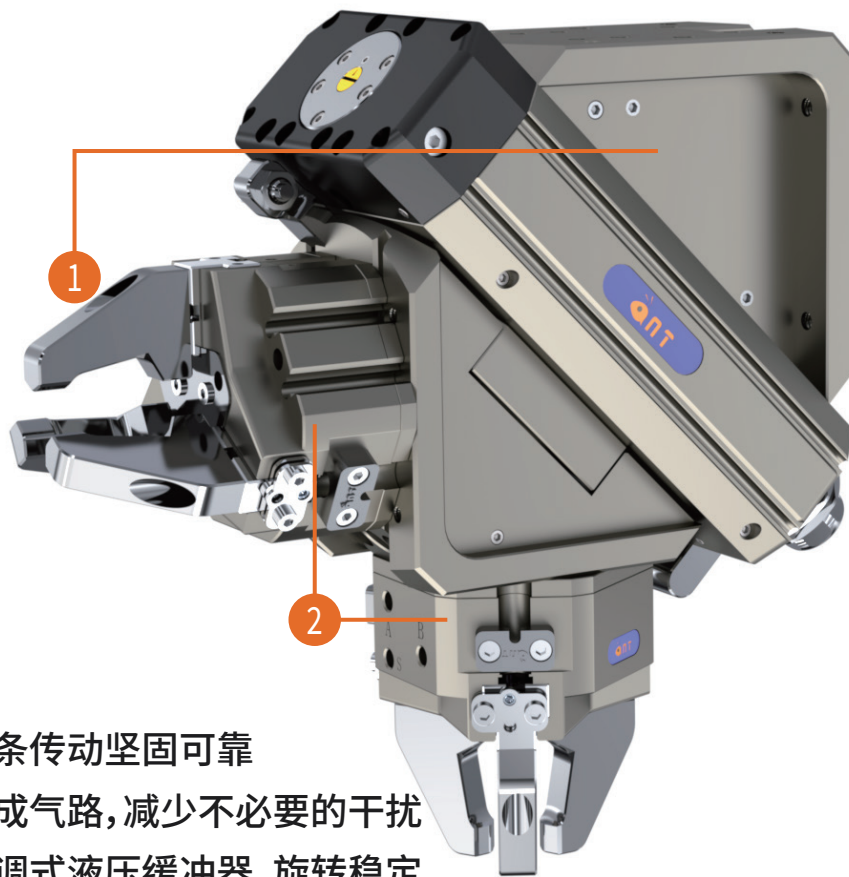
实物展示

- 自研储油涂层技术
- 零部件100%自主生产
- 多品牌接口兼容



应用演示

- 1 SRH-P30 旋转模块
- 2 SZ6 三指定心手爪



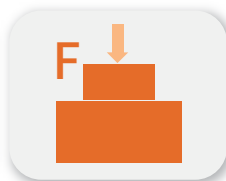
- 齿轮齿条传动坚固可靠
- 内置集成气路,减少不必要的干扰
- 内置可调式液压缓冲器,旋转稳定



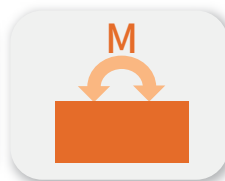
规格
30-50



自重
3.6-16Kg



轴向负载
2500-7100N

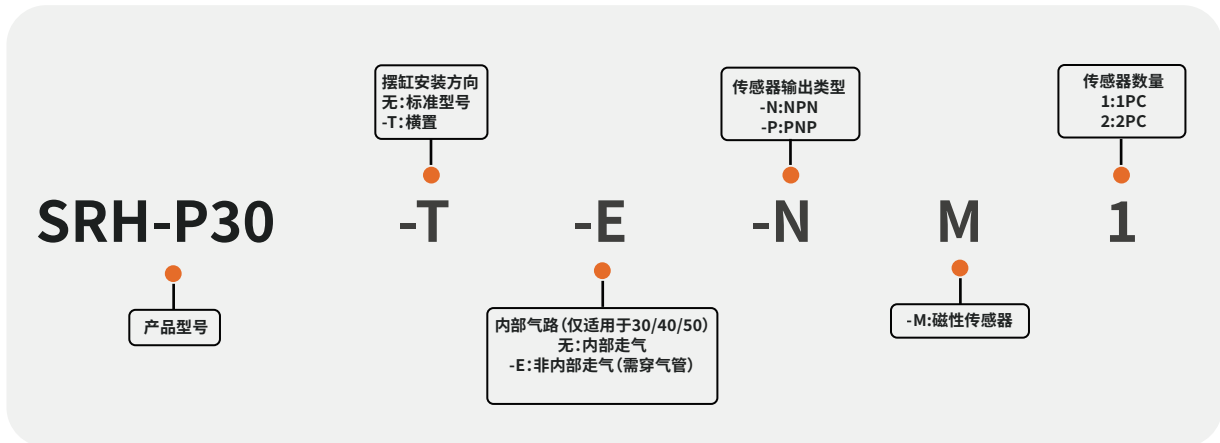


扭矩
10.6-49.5Nm



弯矩
74-392Nm

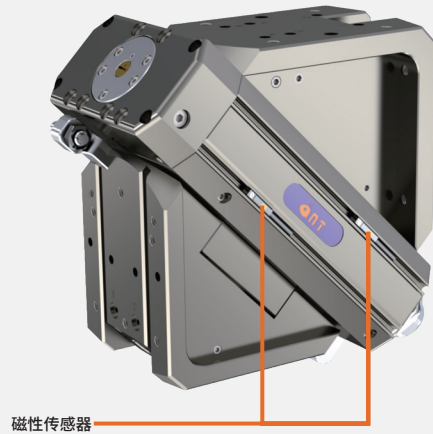
SRH-P系列命名规则



磁性传感器 (选购)

	型号
NPN	WMS-M9T
PNP	WMS-M9T

磁性传感器不适用于,连接具有磁性的连接板或环境为磁场环境,或环境温度大于80°C下使用



双向断气自锁阀 (选购)

— BYF 压力保持阀,保证系统气路突发性失压期间,可临时保持手爪夹持力

型号	建议气管直径 mm	电磁阀有效截面积 Cv/mm ²	双向断气自锁阀
SRH-P30	≥4	≥17.0	BYF1-8
SRH-P40	≥6	≥28.0	BYF1-8
SRH-P50	≥6	≥28.0	BYF1-8

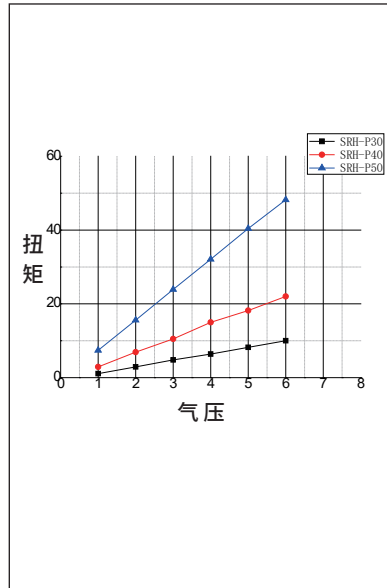
— 为了确保,手爪动作所需特定的闭合和张开时间,必须使用建议气管直径,为确保功能正常,保压阀必须尽量靠近手爪气口位置安装



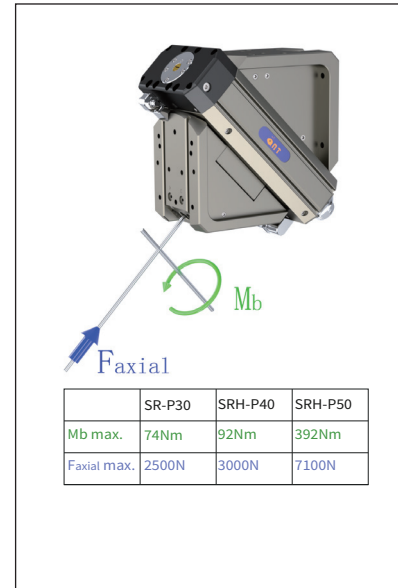
SRH-P



扭矩图表



齿轮负载



注释:所有参数为气压6bar下测试获得

产品参数

型号	SRH-P30	SRH-P30-E	SRH-P40	SRH-P40-E	SRH-P50	SRH-P50-E	
扭矩 旋转扭矩 $T=k \cdot P$ (k:系数, P:bar)	[Nm]	1.76*P	1.76*P	3.76*P	3.76*P	8.25*P	8.25*P
6bar气压下旋转扭矩	[Nm]	10.5	10.5	22	22	49.5	49.5
旋转角度	[°]	180	180	180	180	180	180
调整角度	[°]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
直接接口		4	无	4	无	4	无
IP等级	[Kg]	64	64	64	64	64	64
自重	[s]	4	3.9	7.5	7.3	15.8	15
旋转时间	[bar]	0.9	0.9	1.2	1.2	1.5	1.5
使用压力	[bar]	6	6	6	6	6	6
最大使用压力	[bar]	8	8	8	8	8	8
最小使用压力	[cm3]	3	3	3	3	3	3
空气消耗量	[°C]	196	196	322	322	560	560
适应最小/最大环境温度	[°]	5~60	5~60	5~60	5~60	5~60	5~60
重复精度		0.05	0.1	0.07	0.1	0.07	0.1
缓冲装置	液压缓冲器						

注:空气压力[bar],重复精度:连续动作100次后检测值

尺寸图SRH-P

