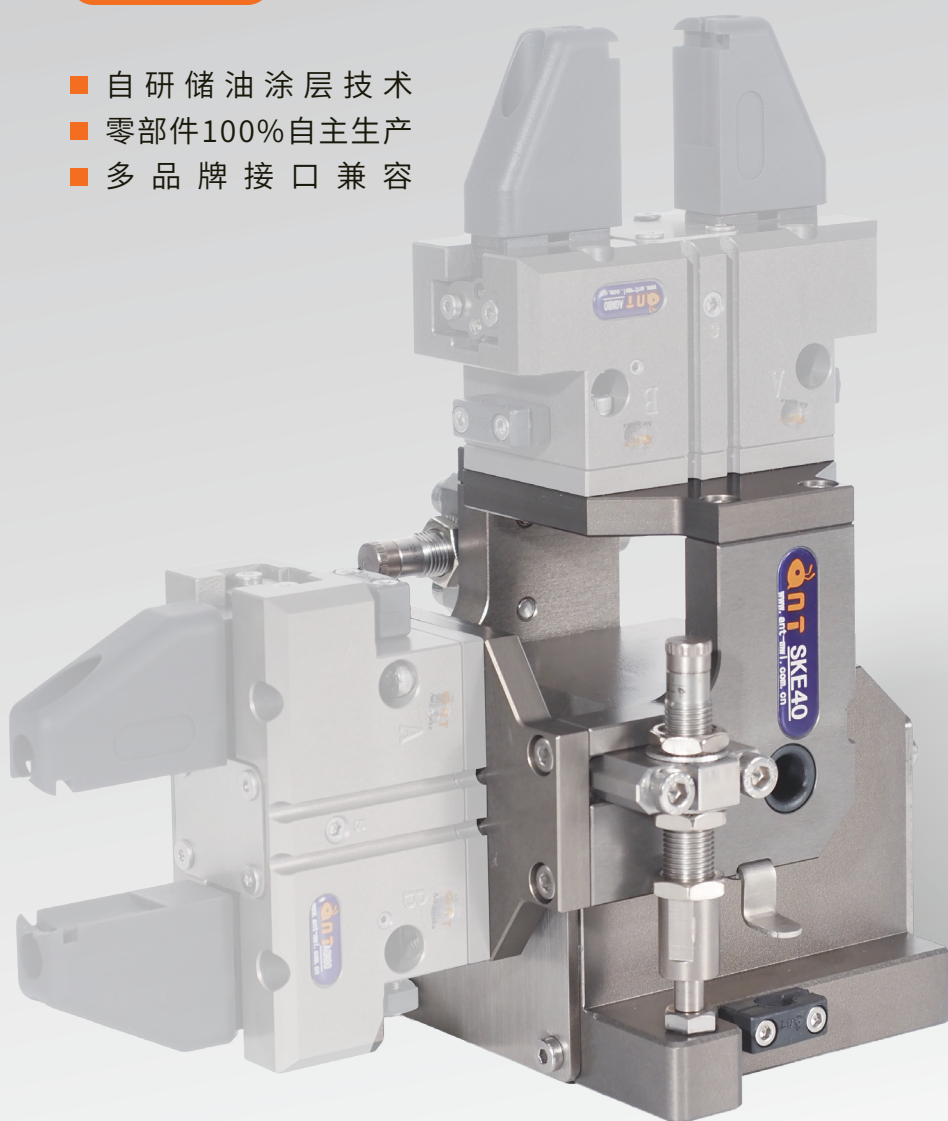


SKE系列 旋转手腕

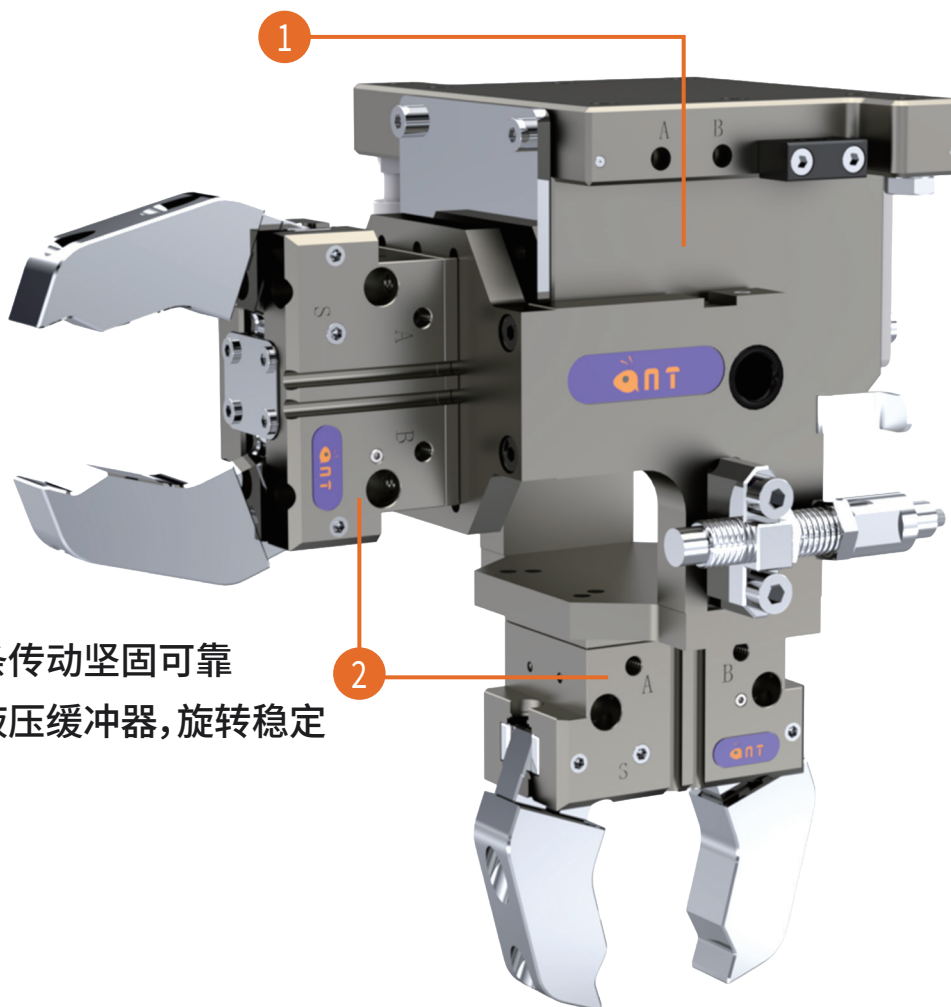
实物展示

- 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 SKE40 旋转手腕
- 2 EZ8 二指手爪



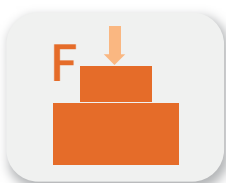
- 齿轮齿条传动坚固可靠
- 可调式液压缓冲器, 旋转稳定



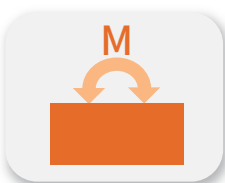
规格
40-80



自重
1.97-21Kg



轴向负载
1800-4500N

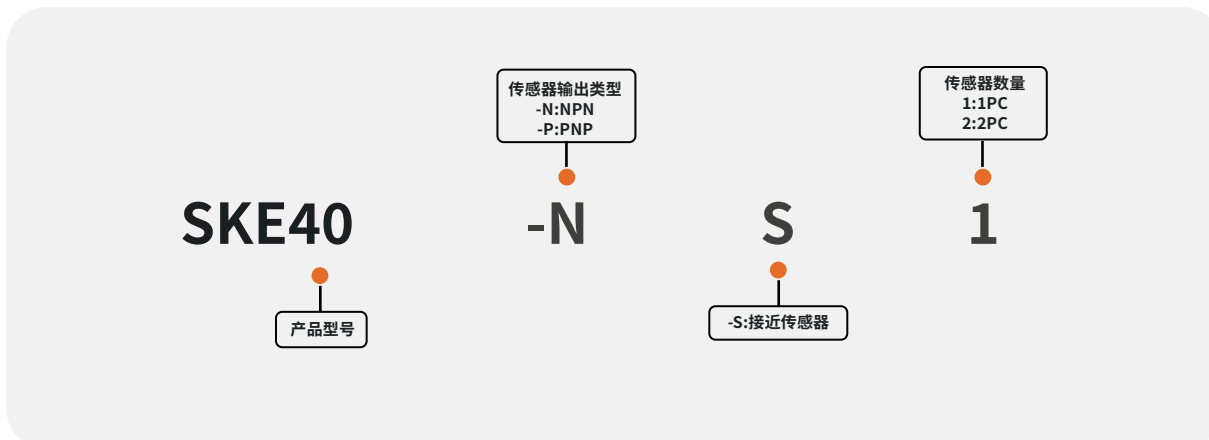


扭矩
9-114.6Nm



弯矩
90-350Nm

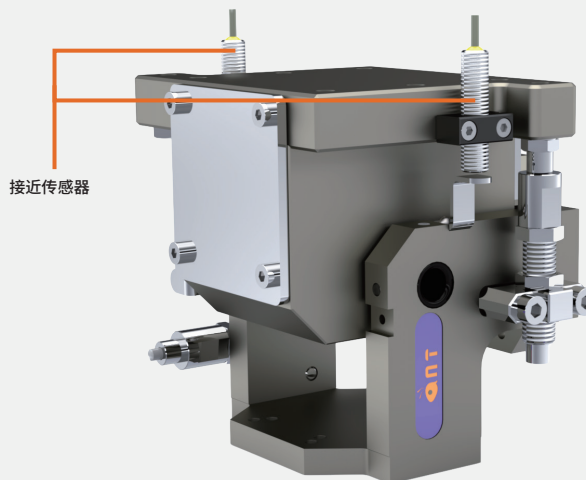
SKEo000系列命名规则



接近传感器 (选购)

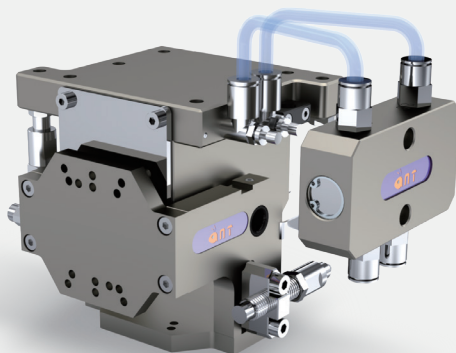
	型号
NPN	WPS-8GM35
PNP	WPS-8GM35P

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



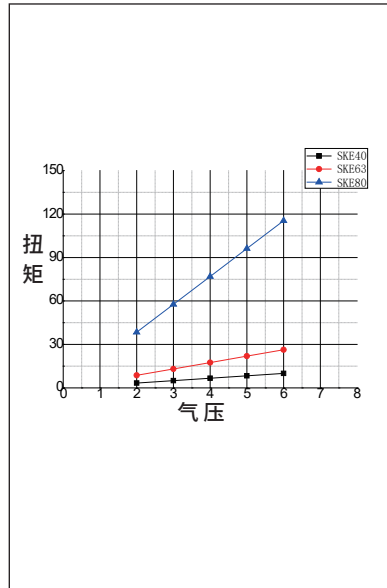
型号	建议气管直径 mm	电磁阀有效截面积Cv/mm ²	双向断气自锁阀
SKE40	≥4	≥17.0	BYF1-8
SKE63	≥6	≥17.0	BYF1-8
SKE80	≥8	≥28.0	BYF1-8

— 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

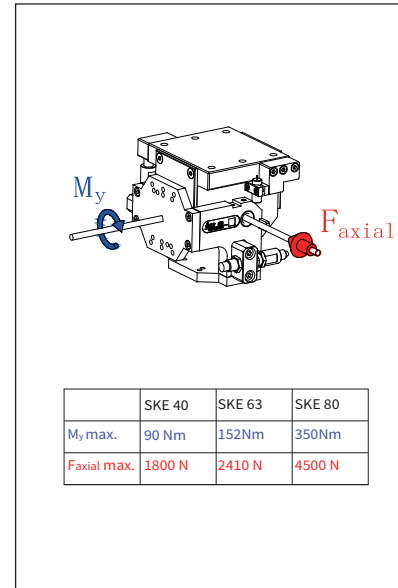
SKE



扭矩图表



齿轮负载



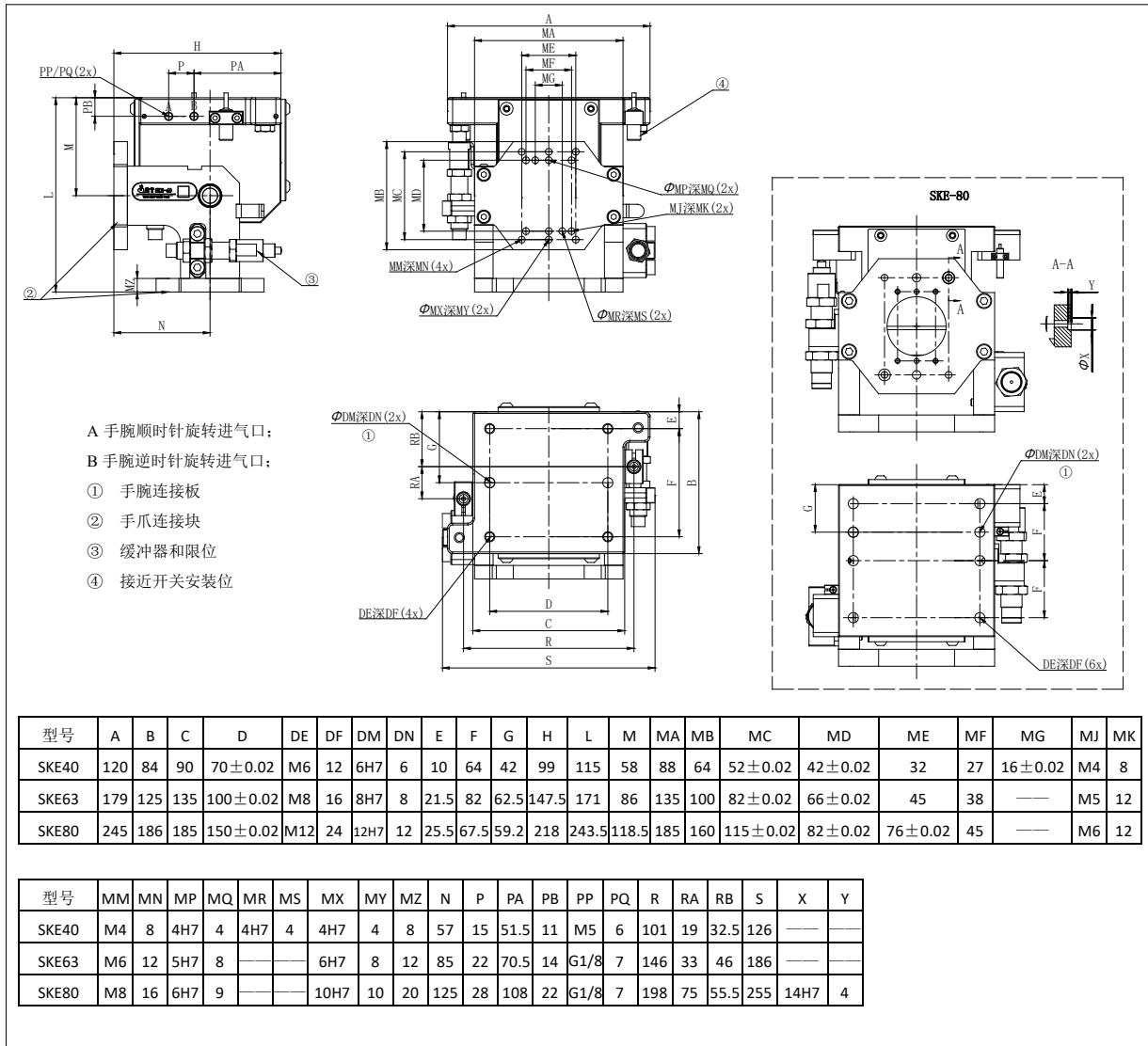
注释:所有参数为气压6bar下测试获得

产品参数

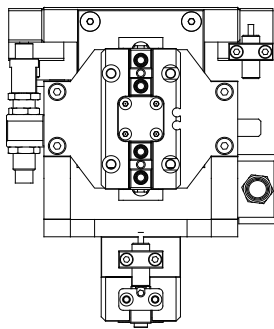
型号		SKE40	SKE63	SKE80	
扭矩	旋转扭矩 $T=k*P$ (k:系数, P:bar)	[Nm]	$1.5*P$	$4.6*P$	$19.1*P$
	6bar气压下旋转扭矩	[Nm]	9	27.6	114.6
旋转角度		[°]	90	90	90
调整角度		[°]	5.0	5.0	5.0
IP等级			64	64	64
自重		[Kg]	1.97	7.2	21
旋转时间		[s]	1	1.5	2
最大使用压力		[bar]	6	6	6
最小使用压力		[bar]	2	2	2
空气消耗量		[bar]	112	221	498
适应最小/最大环境温度		[cm3]	5~60	5~60	5~60
重复精度		[mm]	0.05	0.05	0.08
缓冲装置			液压缓冲器	液压缓冲器	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SKE



适配的手爪



型号	手爪
SKE40	EZ6/EZ8/AWG80
SKE63	EZ10/EZ16/AWG100/AWG160
SKE80	EZ16 /EZ25/AWG160/AWG180

