

# 深圳泰科SHD系列协作机器人智能柔性旋转执行器 标准/可定制

产品名称	深圳泰科SHD系列协作机器人智能柔性旋转执行器 标准/可定制
公司名称	深圳市泰科智能伺服技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌：:泰科智能 型号：:SHD 产地：:深圳
公司地址	深圳市南山区松白路1026号南岗第二工业区12栋5楼
联系电话	0755-26712201 18925247630

## 产品详情

### 【主要特性】

减速器采用中空超扁平设计，结构更紧凑，整机更小巧，执行器自重更轻<1.5kg

执行器根据实际需求定制安装抱闸，让机器人开发更自由

高精度绝对值编码器，精准控制运动轨迹，多圈绝对值编码器分辨率标配16单圈和16多圈，保障机器人定位更精准、运行轨迹的稳定性更好

减少机器人开发过程中执行器的研发成本及人员投入

主要面向科研教学，医疗仪器领域

智能执行器SHD主要分为：SHD-14、SHD-17及更多系列敬请期待...

### 【规则参数】

基本性能		SHD14A	SHD17A	SHD14B(中空)	SHD17B(中空)	SHD20-B
参数类型	单位					
许用负载转矩	Nm	28	54	28	54	82
平均负载转矩	Nm	7.8	24	7.8	24	40
最大瞬时转矩	Nm	54	110	54	110	147
额定转速	rpm	29.7	19.8	29.7	19.8	29
最大转速	rpm	42.5	35	42.5	35	35
定位精度	度	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
电气性能						
额定电流	A	4.2	5.7	4.2	5.7	6
峰值电流	A	10.5	14.25	10.5	14.25	15
工作电压	V	48	48	48	48	48
输出功率	W	118	148	118	148	200
通讯协议	--	Ethercat/Canopen				
机械性能						
直径	mm	70	80	70	80	90
长度	mm	75	82	76	82	88
重量	kg	1.07	1.458	1.26	1.458	2.2
减速比	--	101	101	101	101	101
抱闸	--	无	无	无	无	无
绝对值编码器	Bit	16位单圈/16位多圈绝对值		16位单圈/16位多圈绝对值 (可选20000P/R增)		
温/湿度						
工作温度	--	0 - 50				
湿度	--	90%相对湿度 (非冷凝)				
环境要求						
IP等级	--	IP54				

### 【机械尺寸外形图】