

# 旋翼式气缸

## SH 系列

### ▶ 产品优点



#### "灵活的"

##### ▶ 可移动 4 个位置

两个分别控制或同时控制的电机使您灵活的定位工件

##### ▶ 高扭矩评级

优配的安装空间和扭力比率减少了外形干涉并为您节省了应用中的宝贵空间


##### ▶ 360°旋转角度

想使您的应用既灵活且量身定制吗?无极360°可调节旋转角度帮您实现!


### ▶ 产品特点


#### 结构尺寸

#### SH-XX

 (最多)一百五十万次循环免维护

 IP 54

 可定位 4 个位置

 摆动角度可调整

●

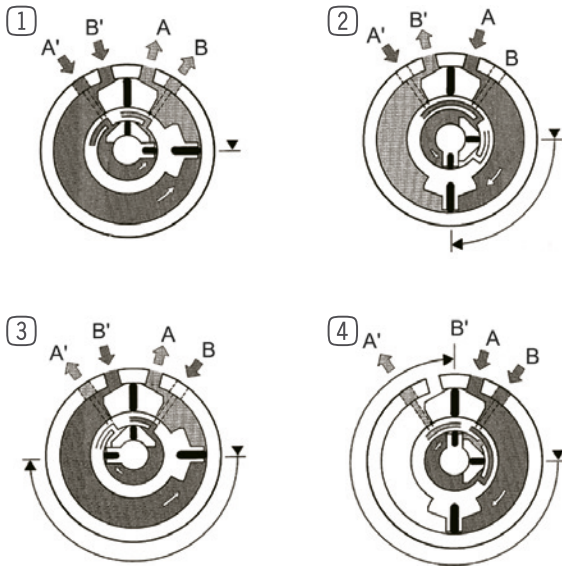
●

●

●



## 优势细节



- ① **0位置**
  - 高压气在1B和2B: 内部和外部叶片到0位置
- ② **第一个90°到中间位置的调整**
  - 高压气在A和A': 外部叶片转到外部限位(限位块)90°处。
- ③ **第二个90°到中间位置设定**
  - 高压气在B和B': 外部叶片的内部90°限位转到0位置。内部叶片转到180°位置相对。
- ④ **第三个90°到中间位置的调整**
  - 高压气A和B: 外部叶片和内部叶片随着转动方向到90°位置

## 技术数据

尺寸型号	摆动角度 [°]	扭矩 [Nm]	重量 [kg]	IP 等级
SH-5	360	0,59 - 2,73	0.54	IP54
SH-20	360	2,35 - 7,2	1.2	IP54

## 更多详情请上网查询



所有信息查询请点击:[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。

# 旋翼式气缸

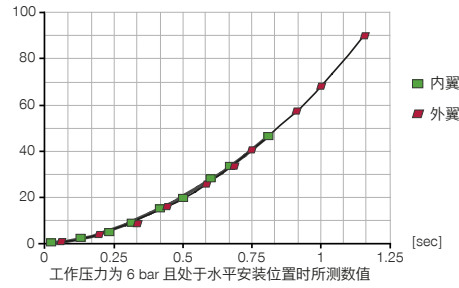
## SH-20 尺寸型号

### 产品规格



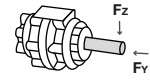
#### 转动惯量

[kg cm<sup>2</sup>] 预期的回转时间相对应得计算转动惯量



#### 力和力矩

最大静态轴负荷。



FY [N]	125
FZ [N]	255

### 配件建议



#### 能源供应



**GV1-8X8**  
直插接头-快接式



#### 能源供应



**DRV1-8X6**  
流量控制阀-转动式

订购编号	SH-20
摆动角度 [°]	360
外缘扭矩 [Nm]	7.2
内缘扭矩 [Nm]	2.35
外叶片摆动时间 [s]	1.1
内叶片摆动时间 [s]	0.8
重复定位 +/- [°]	3
最小操作气压 [bar]	3
最大操作气压 [bar]	7
额定操作气压 [bar]	6
外叶片每循环耗气体积 [cm <sup>3</sup> ]	72
内叶片每循环耗气体积 [cm <sup>3</sup> ]	23
认证	LABS / REACH / RoHS
根据IEC 60529标准安全保护	IP54
重量 [kg]	1.2

► 技术数据

SH-20

