

# 亚德客(AirTAC) 标准气缸(拉杆式),双作用,带磁环 ; SC32X175S

## 上海先韵自动化科技有限公司

产品名称	亚德客(AirTAC) 标准气缸(拉杆式),双作用,带磁环 ; SC32X175S 上海先韵自动化科技有限公司
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	亚德客:标准气缸(拉杆式) 带磁环:双作用
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

## 产品详情

系列	SC	产品类型	
动作方式	双作用	出杆方式	
缸径	32mm	行程	
磁环	有	安装方式	
缓冲形式	可调气缓冲	螺纹种类	
接管口径	1/8	活塞杆螺纹	
使用压力	0.15-1MPa	可调行程	

斯皮尔曼等级相关回归参数原则如下[8]:

式中, $R_i$ 为各输入参数, $R=(x_1,x_2,\dots,x_n)^T$ ,即前文中的 $X$ ;  $\bar{R}$ 为输入参数的平均值; $S_i$ 为相应的输出参数, $S=(y_1,y_2,\dots,y_n)^T$ ;  $\bar{S}$ 为输出参数的平均值。

基于相关系数的灵敏度分析得到这样一个结论:当一个输出参数与一个特定的输入参数有极大的相关性的时候,输入参数的变化将极大地影响输出参数的灵敏度。全局灵敏度分析并不是依赖输入参数的设置,因为在考虑灵敏度的时候,已经把所有可能的输入参数情况均已经包含在内了。

所选择的输入参数对滑架整体质量和最大位移变形的灵敏度分别如图6、图7所示。