



空压气缸综合 I
样本编号: CB-029SC

止动气缸 双作用·杆端圆杆型

STK Series

● 缸径: $\phi 20 \cdot \phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50$

JIS 符号



双作用



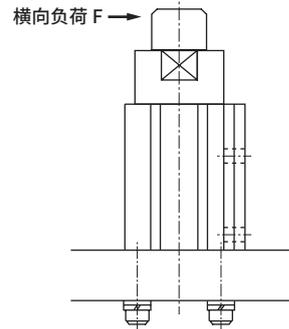
规格

项目	STK				
缸径	mm	$\phi 20$	$\phi 32$	$\phi 40$	$\phi 50$
动作方式	双作用型				
使用流体	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0			
最低使用压力	MPa	0.15	0.1		
耐压力	MPa	1.6			
环境温度	$^{\circ}\text{C}$	-10~60 (但是, 不得冻结)			
配管口径		M5	Rc1/8	Rc1/4	
行程允许误差	mm	+2.0			0
使用活塞速度	mm/s	50 ~ 500			
缓冲	带橡胶缓冲				
给油	不可				
杆端形状	圆杆型				
允许吸收能量	J	下图请参照。			

允许横向负荷

单位: N

缸径	行程				
	10	15	20	25	30
$\phi 20$	106.5	99.4	93.2	-	-
$\phi 32$	272.8	254.6	238.7	-	-
$\phi 40$	-	-	371.3	352.1	334.8
$\phi 50$	-	-	582.8	552.8	525.8

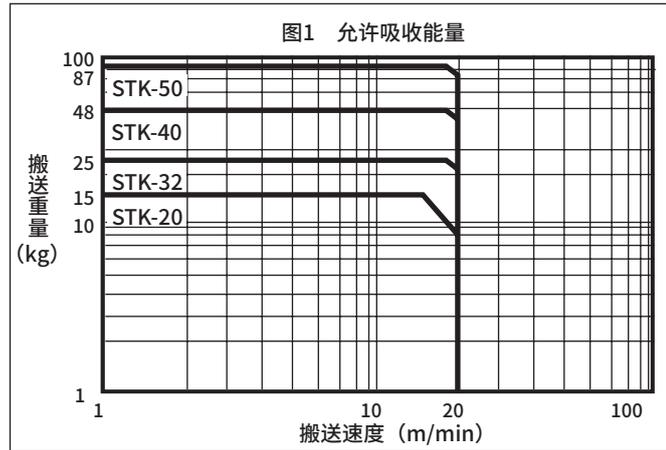


行程

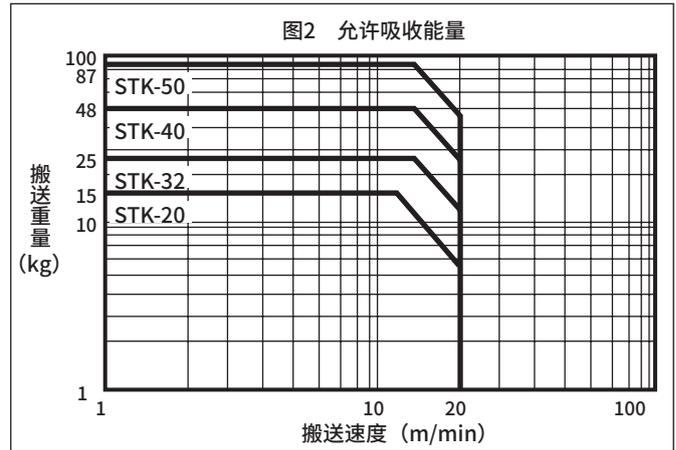
缸径 (mm)	行程 (mm)	最大行程 (mm)	最小行程 (mm)	带开关最小行程 (mm)
$\phi 20$	10、15、20	20	10	10
$\phi 32$				
$\phi 40$	20、25、30	30	20	20
$\phi 50$				

注: 标准行程以外为接单生产。

A. 前端安装



B. 后端安装



(注)适用于所有杆端形状: 圆杆型·倒角型·滚子型。

各机种对应表

适用缸径	P4 P40	双作用· 单活塞杆型	单作用· 加压伸出型	单作用· 加压缩回型	其他种类请咨询 本公司。
			X	Y	
φ20~ 50	P4	●		○	
	P40	●		○	

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

型号表示方法

不带开关

STK - 20 - 10 - N11 P4 P40

带开关

STK - 20 - 10 - SW11 - R - N11 P4 P40

Ⓐ 缸径

Ⓑ 行程

Ⓒ 开关型号
注1

Ⓓ 开关数

Ⓔ 选择项

符号	内容				
Ⓐ 缸径 (mm)					
20	φ20				
32	φ32				
40	φ40				
50	φ50				
Ⓑ 行程 (mm)					
	缸径	φ20	φ32	φ40	φ50
10	10	●	●		
15	15	●	●		
20	20	●	●	●	●
25	25			●	●
30	30			●	●
Ⓒ 开关型号					
开关型号 请参阅卷头23~26的对应表。					
Ⓓ 开关数					
R	前端带1个				
H	后端带1个				
D	带2个				
Ⓔ 选择项					
无符号	无杆端螺纹				
N11	杆端内螺纹				

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：开关附带在产品中发货。需要安装后发货时，请与我司营业所商谈。

关联产品

型号	外观	调速阀						记载 页码	
		配管口径 (Rc或R)			适用气管外径				
		M5	1/8	1/4	4 (φ4)	6 (φ6)	8 (φ8)	10 (φ10)	
SC3W-M5-※-P4		●			●	●			530
SC3W-6-※-P4			●		●	●	●		
SC3W-8-※-P4				●		●	●	●	

※中请填入适用气管外径的符号。