



带导杆气缸 双作用·耐热型

# STS · STL-<sup>M</sup><sub>B</sub>T Series

●缸径:  $\phi 12 \cdot \phi 16 \cdot \phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 32 \cdot \phi 40$   
 $\phi 50 \cdot \phi 63 \cdot \phi 80$

JIS 符号



## 规格

项目	mm	STS-MT/BT STL-MT/BT									
		12	16	20	25	32	40	50	63	80	
动作方式		双作用·耐热型									
使用流体		压缩空气									
最高使用压力	MPa	1.0									
最低使用压力	MPa	0.2					0.15				
保证耐压力	MPa	1.6									
环境温度		5 ~ 120									
连接口径		M5					Rc1/8		Rc1/4		Rc3/8
行程允许误差	mm	+ 2.0 0									
使用活塞速度	mm/s	50 ~ 500							50 ~ 300		
缓冲		不带缓冲									
给油		不要 (请定期加注润滑脂。)									
允许吸收能量	J	0.004	0.01	0.016	0.021	0.025	0.092	0.1	0.12	0.27	

## 行程

短行程STS

缸径	行程(mm)	最大行程(mm)	最小行程(mm)
12	10,20,30,40,50	50	5
16			
20			
25			
32			
40	25,50	50	5
50			
63	25,50,75,100	100	5
80			

长行程STL

缸径	行程(mm)	最大行程(mm)	最小行程(mm)
12	50,75,100,125,150 175,200	200	50
16			
20	50,75,100,125,150 175,200,225,250 275,300,325,350 375,400	400	30
25			
32			
40			
50			
63	75,100,125,150,175 200,225,250,275,300 325,350,375,400	400	55
80			

