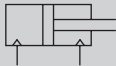


带导杆气缸 双作用·强力刮板型

STG-M_BG-FP1-HP1 Series● 缸径：φ12·φ16·φ20·φ25·φ32·φ40·φ50·
φ63·φ80·φ100

JIS 符号



RoHS



规格

项 目		STG-M _B G-HP1									
缸径	mm	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
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	0.25					0.2				
耐压力	MPa	1.6									
环境温度	℃	-10~60（但是，不得冻结）									
配管口径		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		带橡胶缓冲									
给油		无需									
允许吸收能量	J	0.056	0.088	0.157	0.157	0.401	0.627	0.980	1.560	2.510	3.920

行程

缸径	标准行程 (mm)	最大行程(mm)	最小行程 (mm)	带开关最小行程 (mm)
φ12	10・20・30・40・50・75・100	250	5	5(10) 注2
φ16	125・150・175・200・250			
φ20	20・30・40・50・75・100・125	400		
φ25	150・175・200・250・300・350・400			
φ32	25・50・75・100 125・150・175 200・250・300 350・400			
φ40				
φ50				
φ63				
φ80				
φ100				

注1：关于中间行程，可按每5mm为单位进行制作。但是，全长尺寸与其上一档标准行程的尺寸相同。

注2：带1个或2个开关时。()内为开关双色显示式、交流磁场用时的最小行程。

STG-MG-FP1-HP1 Series

型号表示方法

型号表示方法

不带开关（内置开关用磁环）

STG-MG-32-25-FP1-HP1

带开关（内置开关用磁环）

STG-MG-32-25-T2H-R-FP1-HP1

机种型号

A 轴承方式

B 机种型号

D 配管螺纹种类

C 缸径

F 开关型号
注1、注2、注3

E 行程

G 开关数

型号选择时的注意事项

注1：还备有 F 开关型号以外的开关。（接单生产品）
详情请参阅《空压气缸综合II》（样本编号：CB-030SC）。

注2：STG-12、16上无法安装T8H/V。

注3：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。

〈型号表示例〉

STG-MG-40-50-T0H-H-FP1-HP1

机种：带导杆气缸 食品级润滑脂规格

A 轴承方式：滑动轴承

B 机种型号：强力刮板型

C 缸径：φ40mm

D 配管螺纹种类：Rc螺纹

E 行程：50mm

F 开关型号：有触点T0H开关，导线长度1m

G 开关数：后端带1个

符号		内 容						
A 轴承方式								
M	滑动轴承							
B	滚动轴承							
B 机种型号								
G	强力刮板式							
C 缸径 (mm)								
12	φ12							
16	φ16							
20	φ20							
25	φ25							
32	φ32							
40	φ40							
50	φ50							
63	φ63							
80	φ80							
100	φ100							
D 配螺纹种类								
无符号	M5 (φ12~φ16) Rc螺纹 (φ20~φ100)							
NN	NPT螺纹 (φ20以上) 接单生产品							
GN	G螺纹 (φ20以上) 接单生产品							
E 行程 (mm)								
请参阅以下的行程表。								
F 开关型号								
直线导线		L形导线		触点	电压		显示式	导线
					AC	DC		
T0H※	T0V※	有触点		●	●	单色显示式		2线
T5H※	T5V※			●	●	无指示灯		
T8H※	T8V※			●	●	单色显示式		
T1H※	T1V※	无触点		●	●	单色显示式		2线
T2H※	T2V※				●	单色显示式		3线
T3H※	T3V※				●	单色显示式		2线
T2HR3	T2VR3				●	单色显示式耐弯曲导线		2线
T3PH※	T3PV※				●	单色显示式 (接单生产)		3线
T2WH※	T2WV※				●	双色显示式		2线
T3WH※	T3WV※				●	双色显示式		3线
T2YD※	-				●	双色显示式		2线
T2YDT※	-				●	交流磁场用		2线
T2JH※	T2JV※			●	单色显示式断电延迟型		2线	
※导线长度								
无符号	1m (标准)							
3	3m (选择项)							
5	5m (选择项)							
G 开关数								
R	前端带1个							
H	后端带1个							
D	带2个							
T	带3个							

E 行程

行程 (mm)	适用缸径
	φ12 φ16 φ20 φ25 φ32 φ40 φ50 φ63 φ80 φ100
10	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
20	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
25	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
30	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
40	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
50	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
75	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
100	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
125	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
150	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
175	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
200	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
250	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
300	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
350	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
400	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
最小行程 注2	5 (10)
中间行程 注1	每5mm

注1：全长尺寸与较长的标准行程的尺寸相同。

注2：()内为双色显示式、交流磁场用开关时的最小行程。