

无杆气缸

Rodless Cylinder

CY1 系列无杆气缸

series rodless cylinder



型号注释 Order code

C(D)Y1 B 10 H - 50 B

系列代号: code

CY1:缸身无磁环 / no magnet

CDY1:缸身带内置磁环 / with magnet

B: 基本型 / basic type

S: 滑尺型 / solid type

缸径 / bore

行程 / stroke

行程调节方式 / stroke adjustment

无记号: 带调程螺钉(2个) / no mark: 2 adjustment nuts

B: 带油压吸震器(2个) / B: oil cushion (2 pcs)

BS: 带油压吸震器(1个) / BS: oil cushion (1 pcs)

技术参数 Specification

内径mm	6	10	15	20	25	32	40	50	63
流体 Fluid	空气 / air								
动作形式 Motion type	双作用 / double action								
保证耐压力 Ensured pressure resistance [Mpa (kgf/cm ²)]	1.05 (10.7)								
最高使用压力 Max operating pressure [Mpa (kgf/cm ²)]	0.7 (7.1)								
最低使用压力 Min operating pressure [Mpa (kgf/cm ²)]	0.18 (1.8)								
工作温度 / Working temp. (°C)	-5 ~ 50								
活塞速度 piston speed (mm/s)	50~400mm/s								
*缓冲 Cushion	两端橡胶缓冲 / damper(Both side)								
** 润滑 Lubricate	不需要 no need								
接管口径 pipe size	M5 × 0.8			Rc(PT1/8)			Rc(PT1/4)		

*可选择油压吸震器(只限滑尺型-CY1S) / Oil cushion available (only for type CY1S)

** 如需润滑 请用透平1号油ISOVG32 / Please use oil ISOVG32 1 for lubricate ,if necessary

行程/磁性开关选择 stroke / magnet switch

内径Bore (mm)	*标准行程 Standard stroke (mm)	最长行程Max Stroke		轨道安装型 guider type **磁性开关 (只限滑尺型) Magnet sensor(soild type only)
		基本型Basic type	滑尺型 Solid type	
6	50,100,150,200	300	300	D-A72L D-A73L D-A76L D-A80L D-F79L D-J79L
10	50,100,150,200,250,,300	500	500	
15	50,100,150,200,250,300,350,400,450,500	1000	700	
20	50,100,150,200,250,300,350,400,450,500,600,700,800	2000	1000	
25		2000	1500	
32		2000		
40		2000		
50	50,100,150,200,250,300,350,400,450,500,600,700,800,900,1000	2000		
63		2000		

*有非标行程可选项 / stroke can be made as custom's request

** 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关之系列 / For more detail about stroke switch ,pls find our switch catalogue