

# MU 系列薄型气缸



■ 技术规格表

代码	内径(mm)	6	8	10	12	16	20
HDBH01	动作型式	MU:复动型 MSU:单动压出型					
	工作介质	空气 (经40μm以上滤网过滤)					
	使用压力范围	复动型	0.15-0.7MPa (22-100psi)				
		单动型	0.3-0.7MPa (44-100psi) 0.2-0.7MPa (29-100psi)				
	保证耐压力	1.2MPa (215psi) (175psi)					
	工作温度°C	-20-70°C					
	使用速度范围mm/s	复动h型: 30-500 单动型: 50-500					
	行程公差范围mm	( +1.0-0 )					
	缓冲型式	无缓冲型					
	接管口径	M3×0.5			M5×0.8		

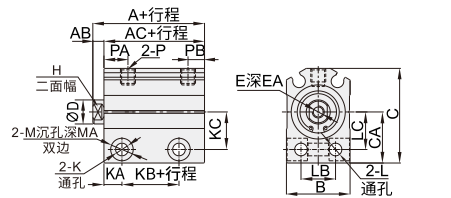
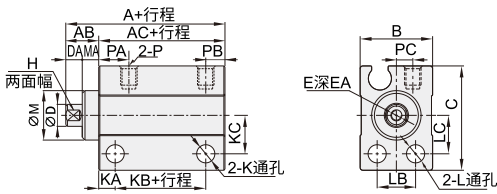
■ 选型参考 (HDBH01-MU-R-12-10-S-B)

HDBH01-MU	R	12	10	S	B
<b>1 规格代号</b> HDBH01-MU 小型自由安装气缸(复动型) HDBH01-MSU 小型自由安装气缸(单动压出型)	<b>2 安装方式</b> 无此代码 空白: 横向安装 R: 轴向安装	<b>3 缸径</b> 6 8 10	<b>4 行程</b> 缸径   行程 6-10   4-30 12-20   4-50	<b>5 磁石代码</b> 空白: 不附磁石 S: 附磁石	<b>6 活塞杆型</b> 空白: 内牙型 B: 外牙型

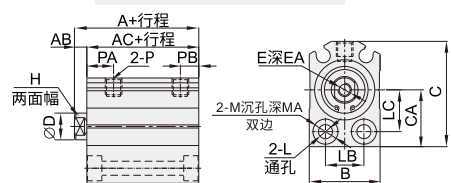
■ 外部规格

∅6~10

∅12~∅20横向安装型



∅12~∅20轴向安装型



缸径	A		AB	AC		B	C	D		DA	E	EA	H	K	KA	KB		KC	L	LB	LC	M	MA	P	PA	PB	PC		
	附磁	不附磁		附磁	不附磁			附磁	不附磁							附磁	不附磁												
6						13	19	4	3.5		M2×0.45	5	3.5				7			7	9								
8	24	19	6	18	13		21	5		3	M3×0.5	6	4	3.3	3	11.5	6.5	8	3.3	7	8	11	3	M3×0.5	5.5	3.5		3	
10						13.5	22	6				6	5				8.5			8.5	12								3.5

∅12~20 (横向安装型)

■ 注( )中的数值为单动型之尺寸

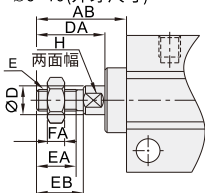
缸径	A		AB	AC		B	C	CA	D	E	EA	H	K	KA	KB		KC	L	LB	LC	M	MA	P	PA	PB	
	附磁	不附磁		附磁	不附磁										附磁	不附磁										
12	25.5(30.5)	20.5(25.5)		22(27)	17(22)	17	28.5	15.5	6	M3×0.5	6	5	4.3	6	8.5(13.5)	3.5(8.5)	11		8	11	7.5	7			7.5	5
16	27(32)	22(27)	3.5	23.5(28.5)	18.5(23.5)	21	31.5	17	8	M4×0.7	8	6	6	9(14)	4(9)	12.5	4.3	11.5	12.5	7.5	7			M5×0.8	8	5.5
20	29(34)	24(29)	4.5	24.5(29.5)	19.5(24.5)	25	38.5	21	10	M5×0.8	7	8	5.5	10.5(15.5)	5.5(10.5)	15.5	5.5	13.5	15.5	9					9	5.5

∅12~20 (轴向安装型)

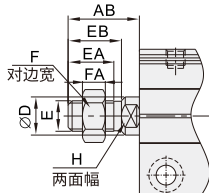
■ 注( )中的数值为单动型之尺寸

缸径	A		AB	AC		B	C	CA	D	E	EA	H	L	LB	LC	M	MA	P	PA	PB						
	附磁	不附磁		附磁	不附磁																					
12	25.5(30.5)	20.5(25.5)		22(27)	17(22)	17	28.5	15.5	6	M3×0.5	6	5	4.3	8	11					7.5	4.5			M5×0.8	7.5	5
16	27(32)	22(27)	3.5	23.5(28.5)	18.5(23.5)	21	31.5	17	8	M4×0.7	8	6	6	11.5	12.5					7.5	4.5			M5×0.8	8	5
20	29(34)	24(29)	4.5	24.5(29.5)	19.5(24.5)	25	38.5	21	10	M5×0.8	7	8	5.5	13.5	15.5					9	5.5				9	5.5

∅6~10(外牙尺寸)



∅12~20(外牙尺寸)



∅6~10(外牙尺寸)

缸径	AB	D(MU)	D(MSU)	DA	E	EA	EB	FA	H
6	12.5	4	3.5	9.5	M3×0.5	5.5	6.5	2.4	3.5
8	14.5	5	5	11.5	M4×0.7	7	8.5	3	4
10	16.5	6	6	13.5	M5×0.8	9	10.5	4	5

∅12~20(外牙尺寸)

缸径	AB	D	E	EA	EB	F	FA	H
12	14	6	M5×0.8	9	10.5	8	4	5
16	15.5	8	M6×1.0	10	12	10	5	6
20	18.5	10	M8×1.25	12	14	12	6	8