

# MU 系列薄型气缸



■ 技术规格表

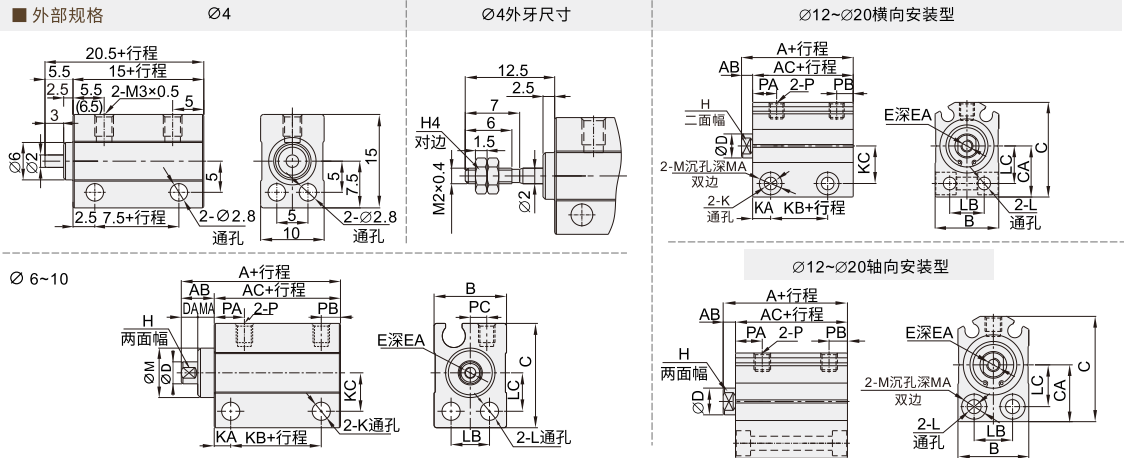
代码	内径(mm)	6	8	10	12	16	20	
HDBH01 HDBH11	动作型式	MU:复动型 MSU:单动压出型						
	工作介质	空气 (经40μm以上滤网过滤)						
	使用压力范围	复动型	0.15-0.7MPa (22-100psi)					
		单动型	0.3-0.7MPa (44-100psi) 0.2-0.7MPa (29-100psi)					
	保证耐压力	1.2MPa (215psi) (175psi)						
	工作温度°C	-20-70°C						
	使用速度范围mm/s	复动h型: 30-500 单动型: 50-500						
	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) HDBH11-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 12 16 20	<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 缸径=4, 无此代码	<b>6 活塞杆型式</b> 空白: 内牙型 B: 外牙型 缸径=4, 空白为无牙型
--	--	-----------------------------------	---	---	---

■ 外部规格



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			MU	MSU							附磁	不附磁												
6						13	19	4	3.5		M2×0.45	5	3.5			11.5	6.5	7	3.3	7	9								
8	24	19	6	18	13		21	5		3	M3×0.5	6	4	3.3			8	3.3	7	8	11	3	M3×0.5	5.5	3.5			3	
10						13.5	22		6			6	5				8.5		7	8.5	12							3.5	

Ø12~20 (横向安装型)

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	4.3	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	5.5			9	5.5	

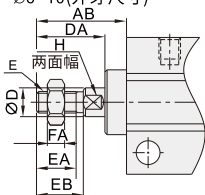
■ 注( )中的数值为单动型之尺寸

Ø12~20 (轴向安装型)

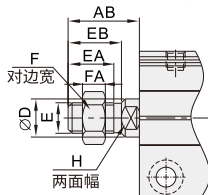
缸径	A		AB	AC		B	C	CA	D	E	EA	H	L	LB	LC	M	MA	P	PA	PB	
	附磁	不附磁		附磁	不附磁																
12	25.5(30.5)	20.5(25.5)		22(27)	17(22)	17	28.5	15.5	6	M3×0.5	6	5	4.3	8	11					7.5	5
16	27(32)	22(27)	3.5	23.5(28.5)	18.5(23.5)	21	31.5	17	8	M4×0.7	8	6	6	11.5	12.5					M5×0.8	8
20	29(34)	24(29)	4.5	24.5(29.5)	19.5(24.5)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

■ 注( )中的数值为单动型之尺寸

Ø6~10(外牙尺寸)



Ø12~20(外牙尺寸)



Ø6~10(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

Ø12~20(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