

ACQ系列薄型气缸 ◀ 大缸径系列



■ 技术规格表

代码	内径(mm)	125	140	160
HDBB01 HDBB11 HDBB21	动作型式	复动型		
	工作介质	空气 (经40μm以上滤网过滤)		
	使用压力范围	0.15-1.0MPa(22-145psi)		
	保证耐压力	1.5MPa(215psi)		
	工作温度℃	-20-70℃		
	使用速度范围mm/s	300-500		
	行程公差范围mm	行程≤100(+1.0-0)行程 > 100(+1.5-0)		
缓冲型式	防撞型			
接管口径	PT3/8 (接管牙型有PT牙、G牙、NPT牙可选。)			

■ 行程表

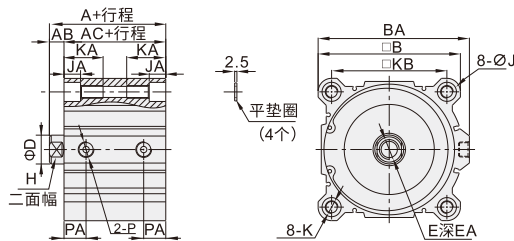
内径(mm)	标准行程(mm)	最大行程
125 140 160	10 20 30 40 50 75 100 125 150 175 200 250 300	300

■ 选型参考 (HDBB01-ACQ-125-30-30-S-B-T)

HDBB01-ACQ	125	30	30	S	B	T
1 规格代号	2 缸径	3 行程	4 调整行程	5 磁石代码	6 活塞杆牙型	7 牙型代码
HDBB01-ACQ:超薄气缸复动型	125	详见行程	ACQJ: 10 20 30 40 50 75 100	S: 附磁石	空白: 内牙型 B: 外牙型	空白: PT牙型 G: G牙型 T: NPT牙型
HDBB11-ACQD:超薄气缸(双轴复动型)	140		ACQ/ACQD 无此代码			
HDBB21-ACQJ:双轴复动行程可调型	160					

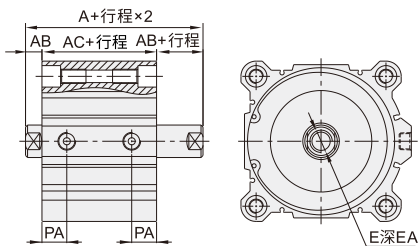
■ 外部规格

ACQ:

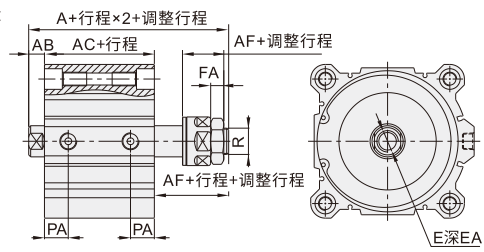


缸径/符号	A	AB	AC	B	BA	D	E	EA(St≤10)	EA(St>10)	H	J	JA	K	KA	KB	P	PA
125	99	16	83	142	153	32	M22×2.5	22.5	30	27	21.5	18.4	M14×2.0通孔 φ 12.4	43.5	114	PT3/8	24.5
140	99	16	83	158	168	32	M22×2.5	22.5	30	27	21.5	18.4	M14×2.0通孔 φ 12.4	43.5	128	PT3/8	24.5
160	108	17	91	178	188	40	M24×3.0	26.5	33	36	24.5	21.2	M16×2.0通孔 φ 14.4	49	144	PT3/8	27.5

ACQD:



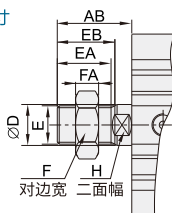
ACQJ:



缸径/符号	A	AB	AC	E	EA		PA
					St≤10	St>10	
125	115	16	83	M22×2.5	22.5	30	24.5
140	115	16	83	M22×2.5	22.5	30	24.5
160	125	17	91	M24×3.0	26.5	33	27.5

缸径/符号	A	AB	AC	AF	E	EA		FA	PA	R
						St≤10	St>10			
125	140.8	16	83	42.5	M22×2.5	22.5	30	13.5	24.5	M27×2.0
140	140.8	16	83	42.5	M22×2.5	22.5	30	13.5	24.5	M27×2.0
160	175.3	17	91	68	M24×3.0	26.5	33	18	27.5	M36×2.0

■ 外牙型尺寸



缸径/符号	AB	D	E	EA	EB	F	FA	H
125	58	32	M30×1.5	42	45	46	18	27
140	58	32	M30×1.5	42	45	46	18	27
160	64	40	M36×1.5	47	50	55	21	36

气缸/浮动接头
17