

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
DBB01 DBB11 DBB21	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 (DBB01-ACQ-125-30-30-S-B-T)

DBB01-ACQ	-	125	-	30	-	30	-	S	-	B	-	T
-----------	---	-----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---

1 规格代号

DBB01-ACQ: 超薄气缸复动型
DBB11-ACQD: 超薄气缸(双轴复动型)
DBB21-ACQJ: 双轴复动行程可调型

2 缸径

125
140
160

3 行程

详见行程

4 调整行程

ACQJ:
10 20 30 40 50
75 100
ACQ/ACQD
无此代码

5 磁石代码

S: 附磁石

6 活塞杆牙型

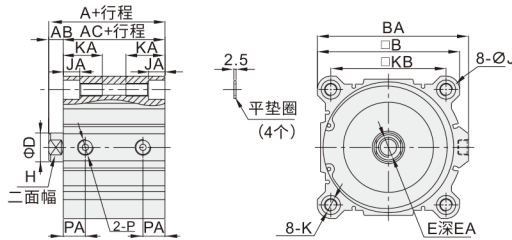
空白: 内牙型
B: 外牙型

7 牙型代码

空白: PT牙型
G: G牙型
T: NPT牙型

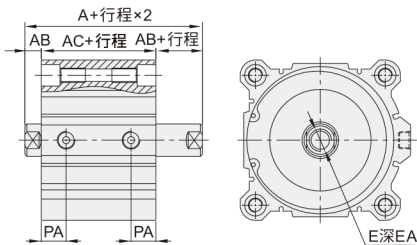
■ 外部规格

ACQ:

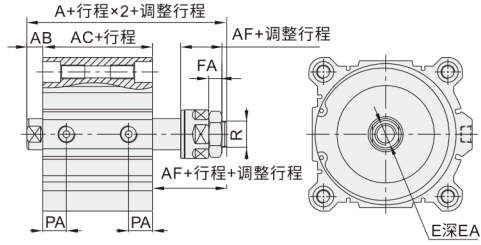


缸径/符号	A	AB	AC	B	BA	D	E	EA(St≤10)	EA(St>10)	H	J	JA	K	KA	KB	P	PA
125	99	16	83	142	153	32	M22×2.5	22.5	30	27	21.5	18.4	M14×2.0通孔φ12.4	43.5	114	PT3/8	24.5
140	99	16	83	158	168	32	M22×2.5	22.5	30	27	21.5	18.4	M14×2.0通孔φ12.4	43.5	128	PT3/8	24.5
160	108	17	91	178	188	40	M24×3.0	26.5	33	36	24.5	21.2	M16×2.0通孔φ14.4	49	144	PT3/8	27.5

ACQD:



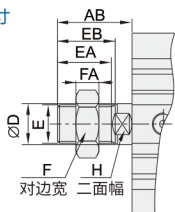
ACQJ:



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