

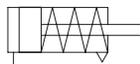
小型螺纹气缸 EH 系列



● 小型，轻量的单动气缸

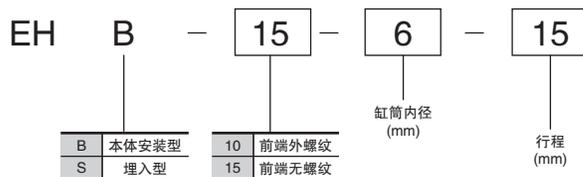
● 面板安装型

符号



单动:弹簧压回

型号



规格

缸筒内径	mm	6	10	15
动作方式		单动		
使用流体		无给油压缩空气		
保证耐压力	MPa	1.0		
最高使用压力	MPa	0.7		
最低使用压力	$\phi 6$	MPa		
	$\phi 10.15$			
环境及流体温度	$^{\circ}\text{C}$	-5 ~ 60(但不要冻结)		
缓冲		无		
活塞速度	mm/s	50 ~ 500		

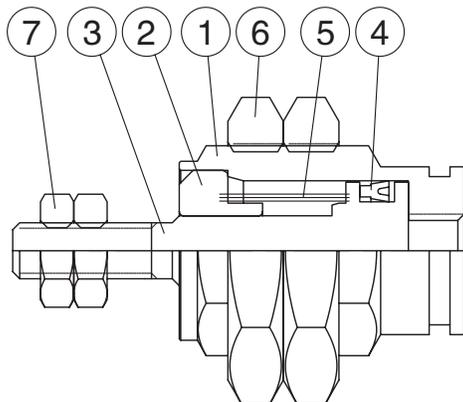
标准行程

缸筒内径 (mm)	标准行程 (mm)
6	5 10 15
10	
15	

弹簧力

气缸内径	轴心伸出时	轴心缩回时
$\phi 6$	3.92	1.42
$\phi 10$	5.98	2.45
$\phi 15$	10.80	4.41

构造图



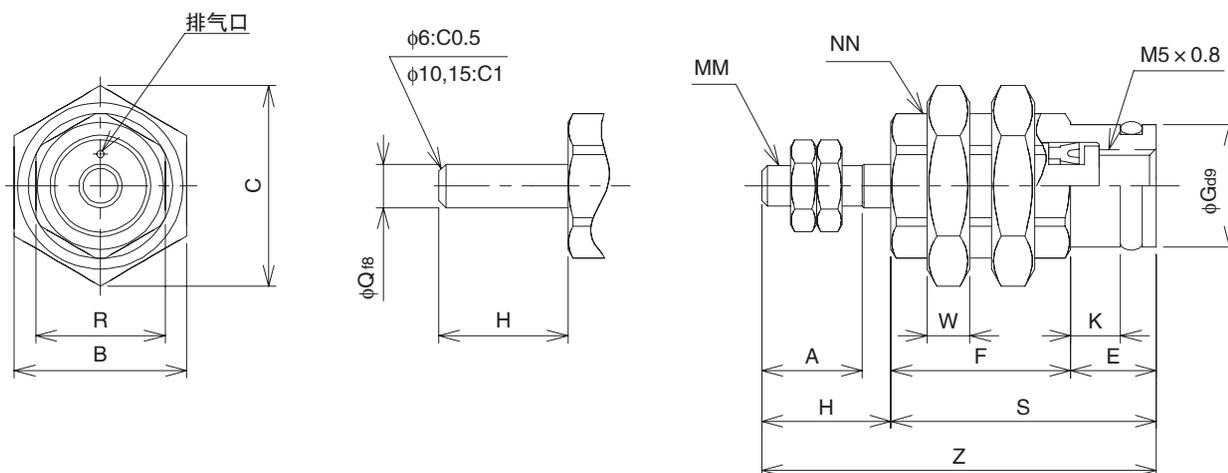
主要零件

No.	零件名称	材质
1	本体	黄铜
2	缸盖	黄铜
3	活塞杆	不锈钢
4	活塞密封圈	NBR
5	弹簧	不锈钢
6	安装螺母	黄铜
7	活塞杆前端螺母	黄铜

外形尺寸

(mm)

EHB-15



缸筒内径 (mm)	A	B	C	E	F			G	H	K	MM	NN	Q	R	S			W	Z		
					5st	10st	15st								5st	10st	15st		5st	10st	15st
6	7	12	13.9	6	12.5	19.5	26.5	8.5	9	3.5	M3 x 0.5	M10 x 1.0	3	9	18.5	25.5	32.5	3	27.5	34.5	41.5
10	10	19	22	6	14.5	21	28	12	12	3.5	M4 x 0.7	M15 x 1.5	5	13	20.5	27	34	4	32.5	39	46
15	12	27	31	7	16.5	22.5	29	19	14	4.2	M5 x 0.8	M22 x 1.5	6	20	23.5	29.5	36	5	37.5	43.5	50