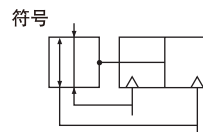
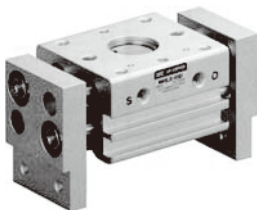




宽型气动元件(平行开闭型) MHL2系列(ø10~ø40)



- * 手指行程长，能适合体积大的物件
- * 双活塞设计，能增大保持力
- * 采用齿杆操作，令手指能同步开闭
- * 防尘设计，因采用特别密封件



共同规格

缸径(mm)	10	16	20	25	32	40
动作方式	双作用					
使用流体	空气					
最高使用压力(MPa){kgf/cm²}	0.6{6.1}					
最低使用压力(MPa){kgf/cm²}	0.15{1.5}	0.1{1.0}				
环境和流体温度	-10~60℃(未冻结)					
重复精度(mm)	±0.1					
保持力(N){kgf}	14{1.4}	45{4.6}	74{7.5}	131{13.4}	228{23.4}	396{40.4}
接管口径	M5 x 0.8				Rc(PT)1/8	

注1) 在 0.5MPa {5.1kgf/cm²} 的压力下及保持点距离是 40mm (ø10 ~ ø25)
80mm (ø32/ø40)

型号表示方法

MHL 2 - 16 D

缸径

手指开/闭行程

记号	ø10	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40
无记号	20	30	40	50	70	100
1	40	60	80	100	120	160
2	60	80	100	120	160	200

订货举例

1) 所需缸径: 16, 行程: 30,
正确型号: MHL2-16D

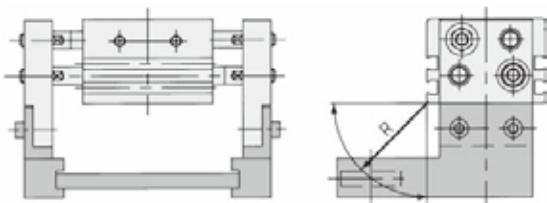
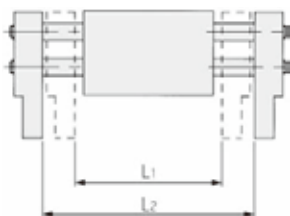
2) 所需缸径: 25, 行程: 120,
正确型号: MHL2-25D2
D-M9BL 1个气缸
BMG2-012 2个磁性开关
2个磁性开关安装码

行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	磁性开关			磁性开关 安装码
	有触点	无触点		
	2线	2线	3线NPN	
10	—	D-M9BL	D-M9NL	BMG2-012
16				
20				
25				
32				
40				

注)磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列,表中的磁性开关适用
电压为DC24V,请联系SMC。

行程/重量表



R: 保持点距离 (mm)

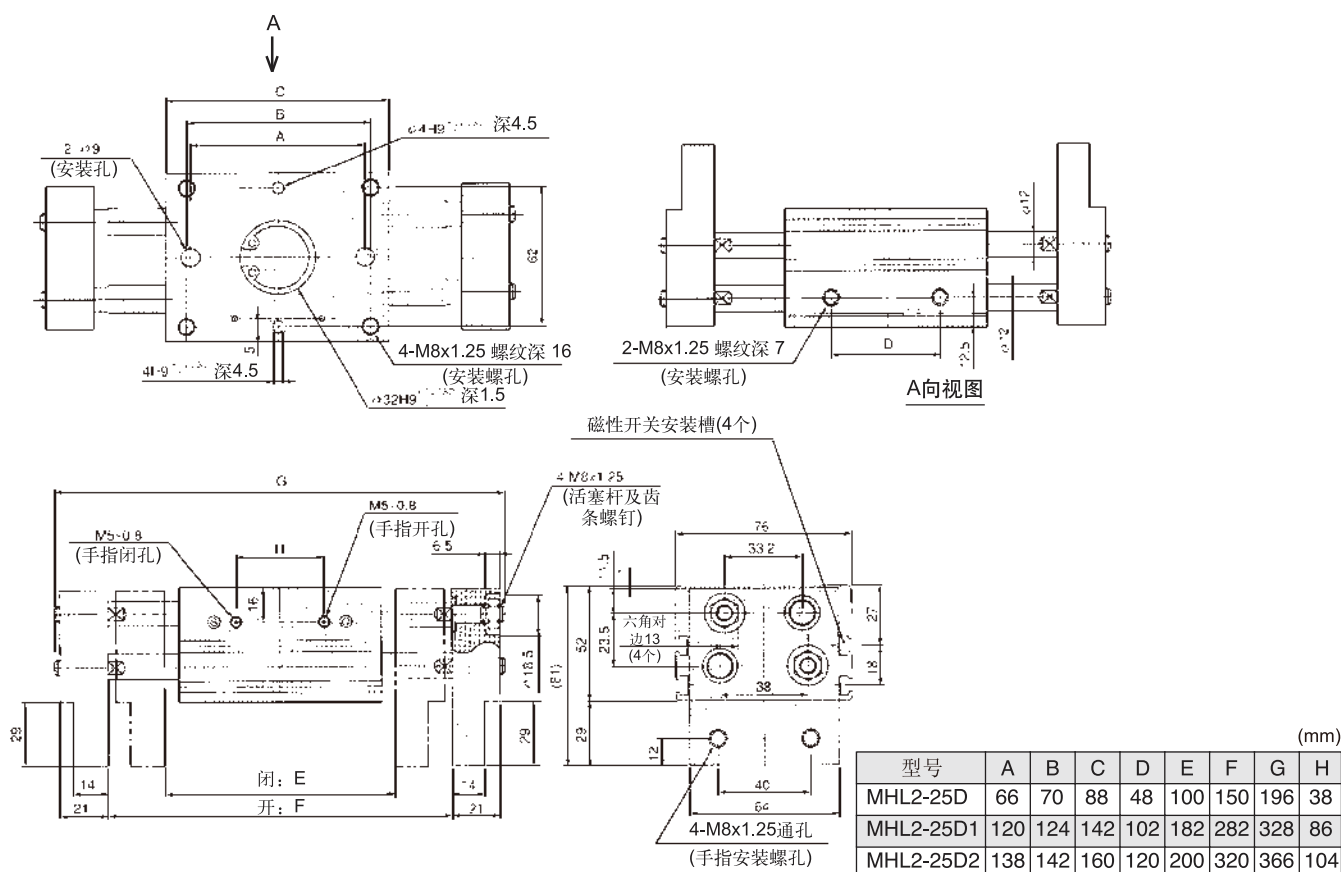
型号	缸径 (mm)	最高操作 频率 c.p.m	开/闭行程 mm (L2-L1)	闭时宽度 mm (L1)	开时宽度 mm (L2)	重量 g
MHL2-10D	10	60	20	56	76	280
MHL2-10D1		40	40	78	118	345
MHL2-10D2			60	96	156	425
MHL2-16D	16	60	30	68	98	585
MHL2-16D1		40	60	110	170	795
MHL2-16D2			80	130	210	935
MHL2-20D	20	60	40	82	122	1025
MHL2-20D1		40	80	142	222	1495
MHL2-20D2			100	162	262	1690
MHL2-25D	25	60	50	100	150	1690
MHL2-25D1		40	100	182	282	2560
MHL2-25D2			120	200	320	2775
MHL2-32D	32	30	70	150	220	2905
MHL2-32D1		20	120	198	318	3820
MHL2-32D2			160	242	402	4655
MHL2-40D	40	30	100	188	288	5270
MHL2-40D1		20	160	246	406	6830
MHL2-40D2			200	286	486	7905

3

MHL2-20D ☐

(mm)								
型号	A	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-20D	54	58	71	38	82	122	160	32
MHL2-20D1	96	100	113	80	142	222	260	68
MHL2-20D2	116	120	133	100	162	262	300	88

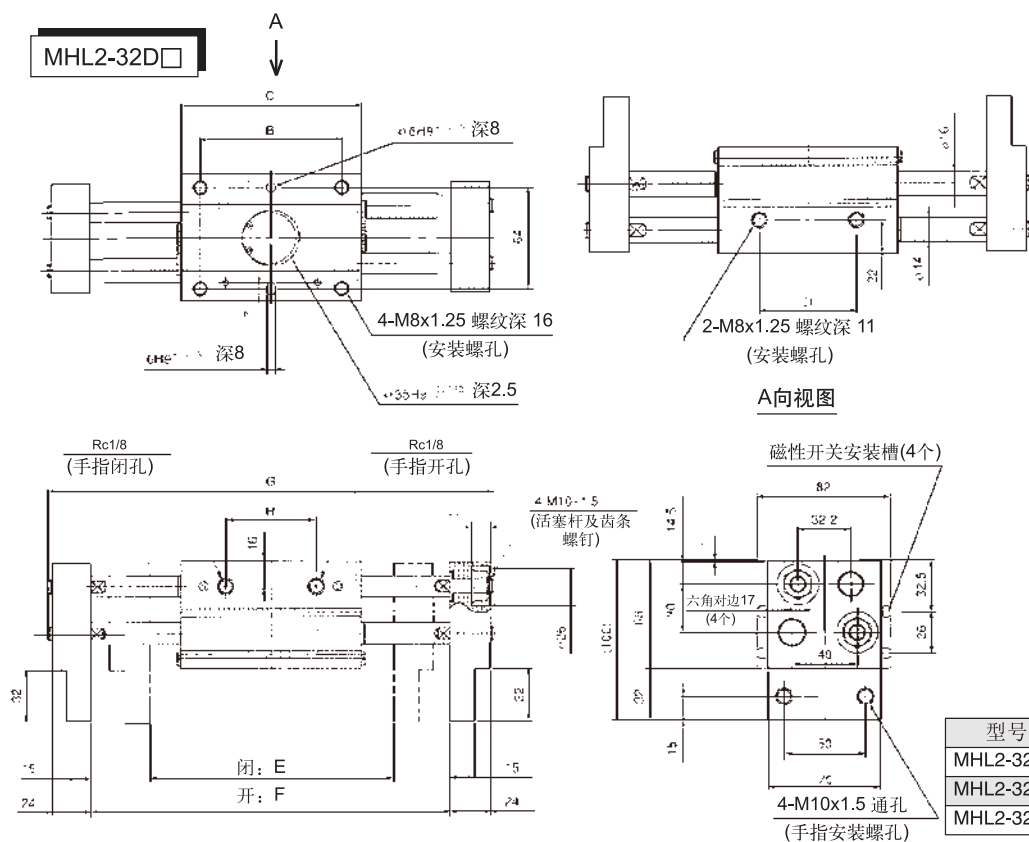
MHL2-25D□



宽型气动元件(平行开闭型): MHL2系列

外形尺寸图 (毫米)

MHL2-32D□



MHL2-40D□

