

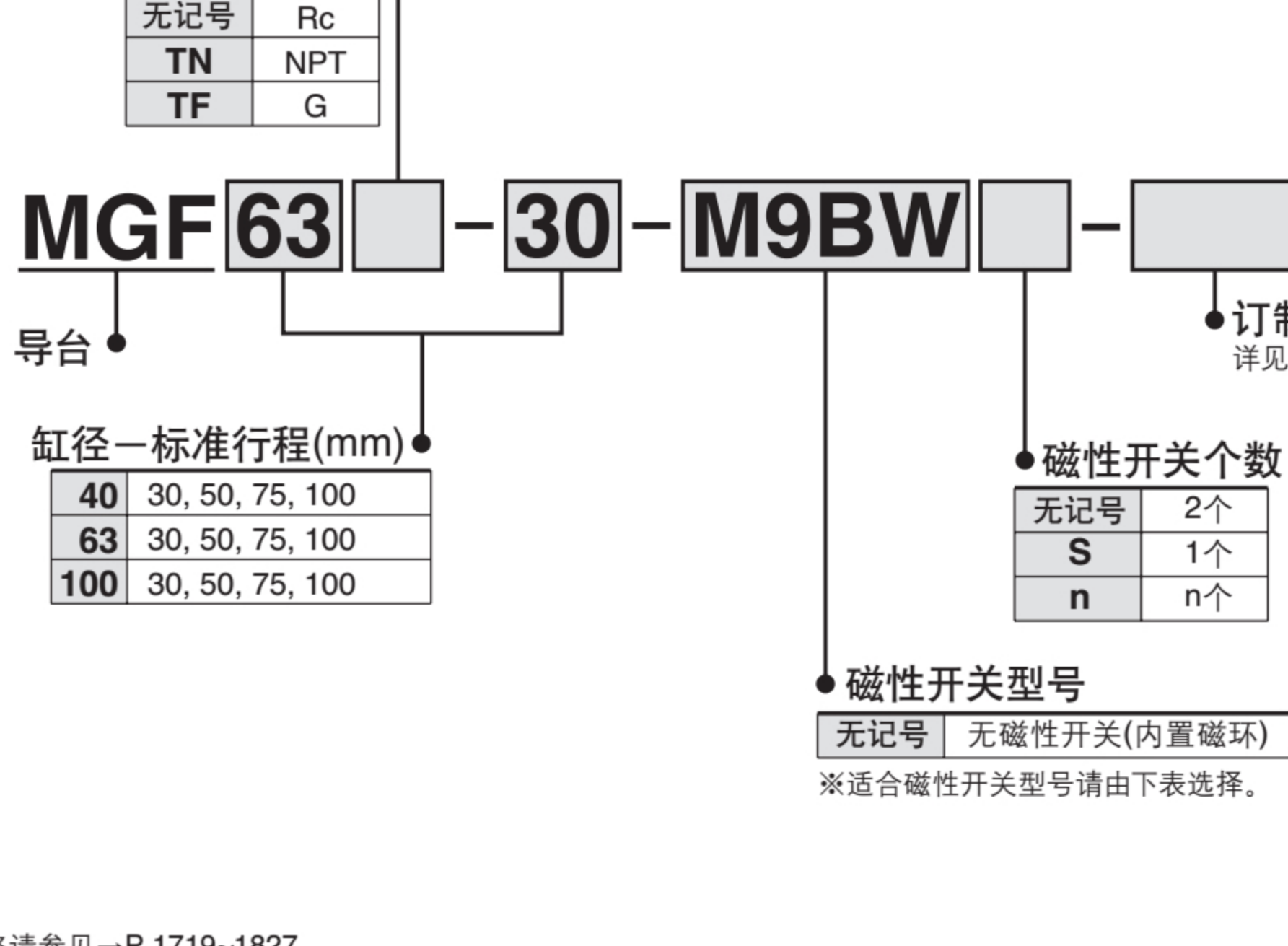
导向台式气缸

MGF 系列

Ø40, Ø63, Ø100

~ 1.0; ~ 200; ~ 1.00

型号表示方法



				3线(NPN)	

无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(PNP)	24V	3V,12V	—	M9PV	M9P	●	●	●	○	○	○	IC回路	继电器、 PLC	
				2线		5V,12V		M9BV	M9B	●	●	●	○	○	○	IC回路		
				3线(PNP)		12V		M9NWW	M9NW	●	●	●	○	○	○	—		
				3线(PNP)		5V,12V		M9PWW	M9PW	●	●	●	○	○	○	—		
				2线		12V		M9BWW	M9BW	●	●	●	○	○	○	—		
耐水性2色(2显示)	直接出线式	有	3线(PNP)	24V	100V	—	M9NAV	M9NA	○	○	●	○	○	○	IC回路	继电器、 PLC		
			3线(PNP)		12V		M9PAV	M9PA	○	○	●	○	○	○	—			
			2线		100V以下		M9BAV	M9BA	○	○	●	○	○	○	—			
			3线(相当2PNP)		5V		—	Z76	●	—	●	—	—	—	IC回路		—	
			2线		12V		—	Z73	●	—	●	—	—	—	—		—	
磁性开关	—	直接出线式	有	3线(相当2PNP)	24V	100V	—	—	Z80	●	—	●	—	—	—	IC回路	继电器、 PLC	
				2线		100V以下		—	Z80	●	—	●	—	—	—	—		—
				3线(M9NW)		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
				3线(M9NWW)		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
				3线(M9NWL)		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—

※导线长度记号

0.5m

1m

3m

无记号
M
L

例) M9NW

例) M9NWW

例) M9NWL

※○符号为无触点磁性开关订货生产。

※OD-A9-□, A9-□V型不可安装。

1m	M	(例) M9NWM
3m	L	(例) M9NWL
5m	Z	(例) M9NwZ

※除上述记载型号以外，还有其它可能适合的磁性开关。详见P.419。

※带导线前置插头磁性开关详见P.1784、1785。

※磁性开关同包出厂(未组套)。

缸径(mm)	40	50	60
动作方式	双作用		
使用流体	空气		
耐压实验压力	1.5MPa		
最高使用压力	1.0MPa		
最低使用压力	0.1MPa		
环境温度及使用流体温度	-10~60℃		
使用活塞速度	20~200mm/s		
缓冲	两侧垫缓冲		
给油	不给油		

标准行程表

型号	标准行程(mm)	中间行程
MGF 40	30、50、75、100	关于标准行程以外的中间行程(每5mm行程间隔)装有5、10、15、20、25mm宽的隔板。
MGF 60		例) MGF63-15d的综合
MGF 100		MGF63-30d的本体内部装有15mm宽的隔板。
		因此, 气缸缩回时的全长尺寸与30d相同。

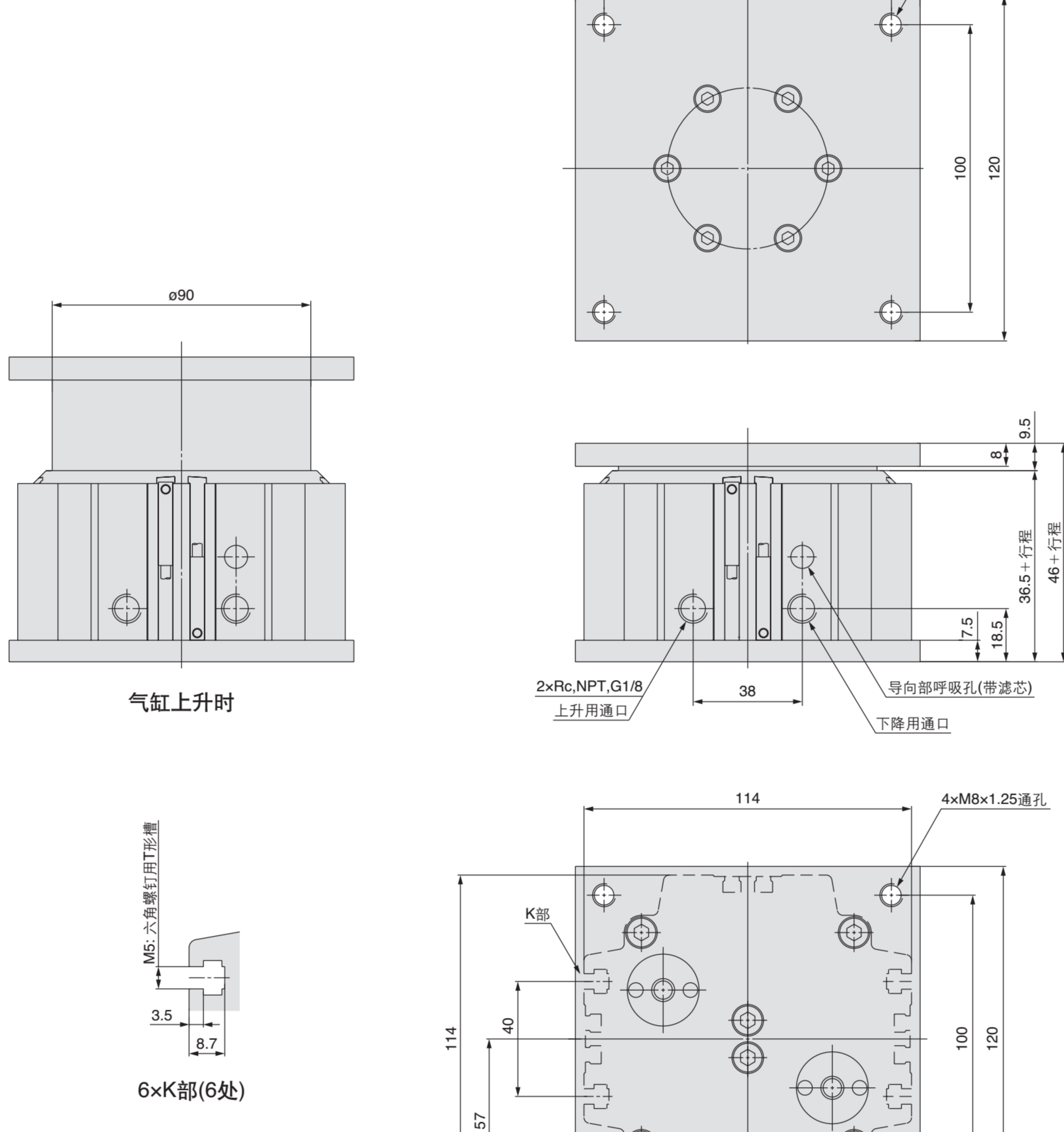
缸径 (mm)	杆径 (mm)	动作 方向	受压面积 (mm ²)	使用压力 (MPa)									
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
40	25	OUT	1256	251	376	502	628	753	879	1004	1130	1256	
		IN	765	153	229	306	382	459	535	612	688	765	
63	36	OUT	3117	623	935	1246	1558	1870	2182	2493	2805	3117	
		IN	2099	419	629	839	1049	1259	1469	1679	1889	2099	
100	36	OUT	7853	1570	2356	3141	3926	4711	5497	6282	7067	7853	
		IN	6835	1367	2050	2734	3417	4101	4784	5468	6151	6835	

注) 理论输出力(N)=压力(MPa)×承压面积(mm²)

注) 理论输出力(N) = 压力(MPa) × 承压面积(mm²)

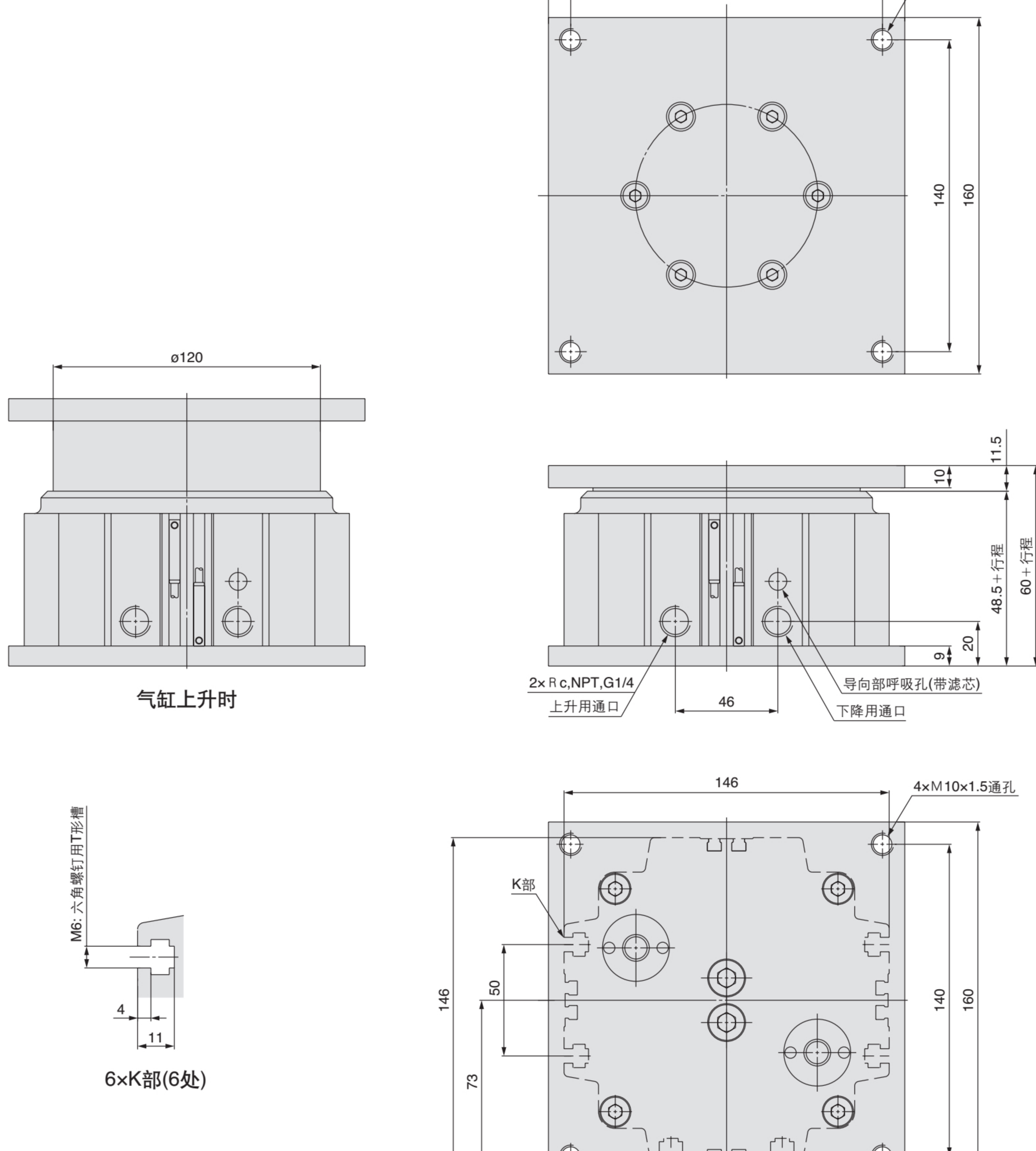
型号	缸径 (mm)	标准行程 (mm)			
		30	50	75	100
MGF 40	40	2.1	2.6	3.2	3.8
MGF 63	63	4.3	5.1	6.1	7.1
MGF100	100	7.0	8.2	9.6	11.0

MGF40



导向台式气缸 MGF 系列

MGF6



MGF 系列

MGF100

