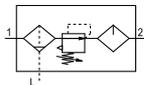




● 符号



● 产品特性

1. 快速、可靠的固定连接，安装使用方便；
2. 压力调节稳定、重复精度高；
3. 高效率的水份和固体颗粒去除功能；
4. 有差压+手动及自动排水等二种排水形式可供选择。

● 成品订购码

① 系列 - ② 接管口径 ③ 可选项 - ④ 附件 - ⑤ 可选项 - A
 GC30 - 03 CG - □ - □ - A

① 系列	② 接管口径 ^[注3]	③ 可选项		
		a: 浮子式自动排水器		b: 压力表 ^[注2]
GC10	M5: M5	空白: 无自动排水器 C: N.C.(常断)未加压时冷凝水不排出		空白: 无压力表 G: 圆形压力表(无限位指示器)
GC20	01: 1/8 02: 1/4	空白: 无自动排水器 C ^[注1] : N.C.(常断)未加压时冷凝水不排出		空白: 无压力表 G: 圆形压力表(带限位指示器)
GC25	02: 1/4 03: 3/8			
GC30	02: 1/4 03: 3/8	空白: 无附件		空白: 0.05 ~ 0.7MPa设定 1: 0.02 ~ 0.2MPa设定
GC40	02: 1/4 03: 3/8 04: 1/2 06: 3/4			
④ 附件		⑤ 可选项		
d: 压力开关	e: T形隔板	f: 残压释放3通阀	g: 设定压力 ^[注5]	h: 杯体 ^[注6]
空白: 无附件	空白: 无附件 T: 安装位置 GF+T+GR+GL	空白: 无附件	空白: 0.05 ~ 0.7MPa设定 1: 0.02 ~ 0.2MPa设定	空白: 聚碳酸酯杯 2: 金属杯
空白: 无附件 S ^[注4] : 安装位置 GF+GR+S+GL		空白: 无附件 V: 安装位置 GF+GR+GL+V		空白: 聚碳酸酯杯 2: 金属杯 C: 带杯体保护罩
⑤ 可选项				
i: 过滤器排水出口 ^[注8]		j: 油雾器排油出口		m: 压力单位
空白: 带排水活门		空白: 无排水活门 3 ^[注11] : 油雾器上带排水活门		空白: 标牌和压力表的单位表示: MPa
空白: 带排水活门 J: 冷凝水导管1/8				
空白: 带排水活门 J ^[注9] : 冷凝水导管1/4 W ^[注10] : 带倒钩接头排水活门(φ6xφ4尼龙管用)				

● 成品订购码

- [注1] 未加压时，杯中会留有小于自动排水器动作量的冷凝水，推荐结束作业前手动排水。
- [注2] 标准压力表(设定0.7MPa)为1.0MPa规格、设定0.2MPa用0.4MPa规格(仅GC10-A为1.0MPa规格)。
- [注3] 接管口径：06の場合不可选择。
- [注4] 压力开关的安装方式不同时，托架位置是不同的。
- [注5] 会有超过设定压力规格上限也可设定的场合，但请在规格范围内使用。
- [注6] 杯体的耐化学液性由P.38化学品数据表确认。
- [注8] 浮子式自动排水器：不可选择与C,D的组合。
- [注9] 不带阀功能。
- [注10] 金属杯：不可选择与2, 8的组合。
- [注11] 过滤器排水口：选择与W组合时，油雾器的排水活门为倒钩接头。

订货举例

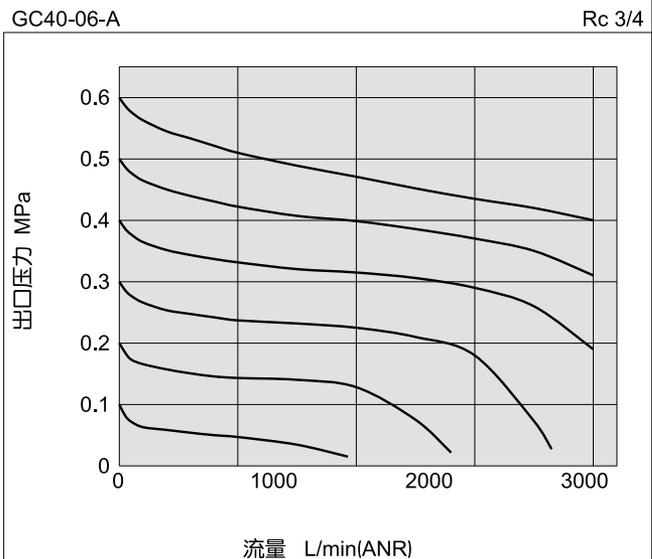
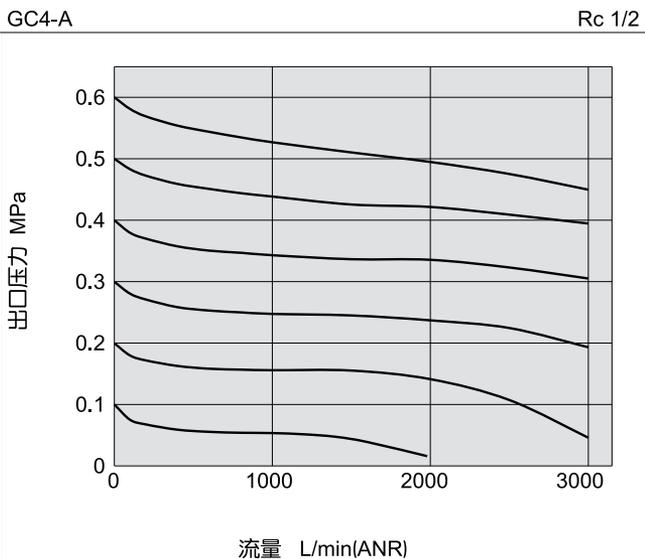
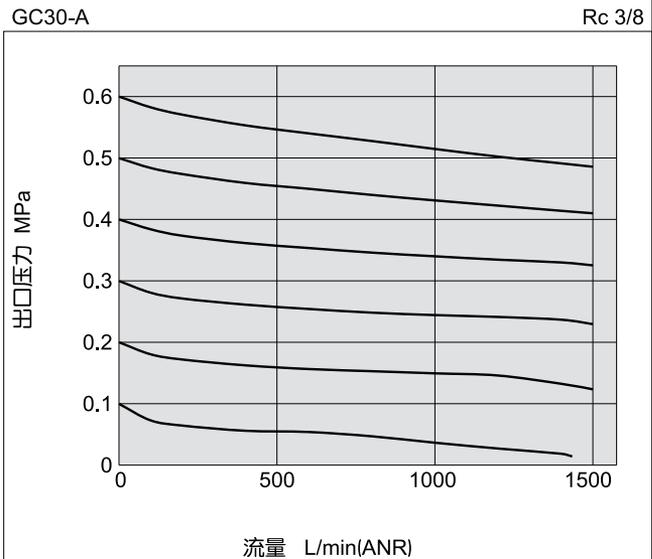
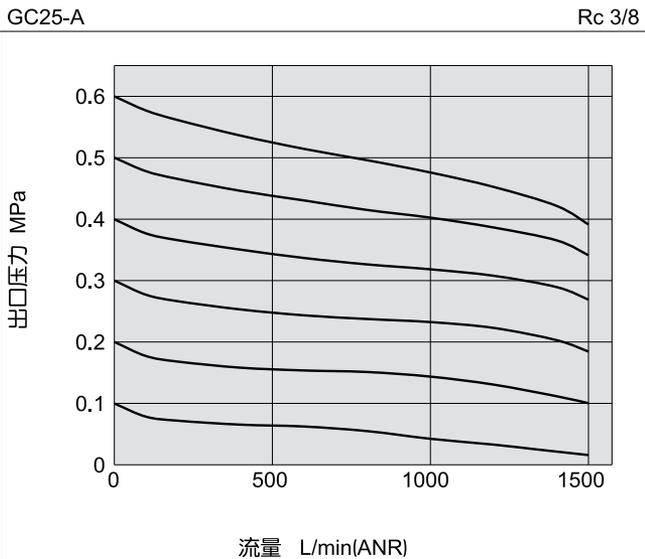
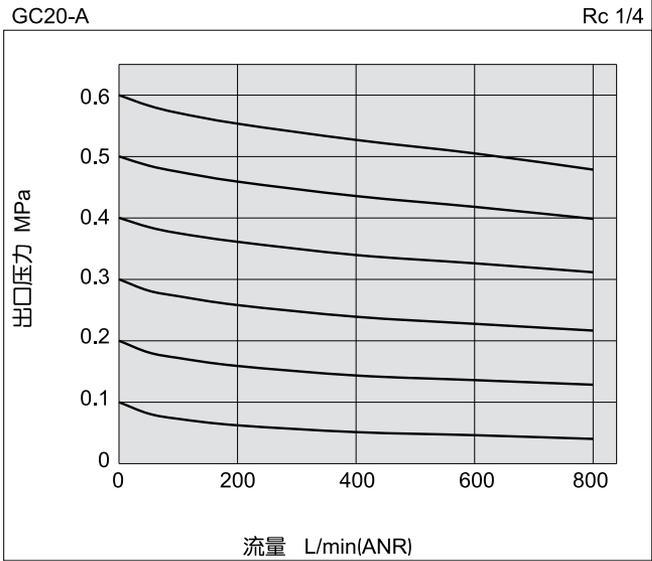
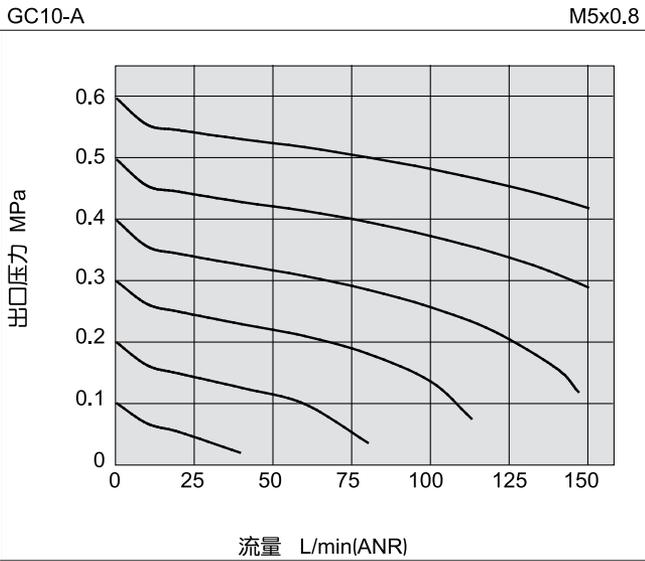
订购接管口径：PT3/8；可选项：N.C.(常断)未加压时冷凝水不排出，圆形压力表(带限位指示器)；附件：无附件；
 可选项：0.05 ~ 0.7MPa设定，聚碳酸酯杯的GC30系列的三联件。
 正确成品订购码：GC30-03CG-A

● 规格

型号		GC10-A	GC20-A	GC25-A	GC30-A	GC40-A	GC40-06-A
组成元件	过滤减压阀	GF10-A	GF20-A	GF30-A	GF30-A	GF40-A	GF40-06-A
	减压阀	GR10-A	GR20-A	GR25-A	GR30-A	GR40-A	GR40-06-A
	油雾器	GL10-A	GL20-A	GL30-A	GL30-A	GL40-A	GL40-06-A
接管口径	PT	M5x0.8	1/8·1/4	1/4·3/8	1/4·3/8	1/4·3/8·1/2	3/4
压力表连接口径	PT	1/16	1/8				
使用流体		空气					
环境温度及使用流体温度	°C	-5~60(未冻结)					
保证耐压力	MPa	1.5					
最高使用压力	MPa	1.0					
设定压力范围	MPa	0.05~0.7					
过滤精度	µm	5					
推荐使用油		透平油1号(ISOVG32)					
杯体材质		聚碳酸酯					
杯体保护罩		—	准标准(钢带)	标准装备(聚碳酸酯)			
结构		溢流型					
质量	kg	0.27	0.40	0.68	0.83	1.53	1.66

● 流量特性(代表值)

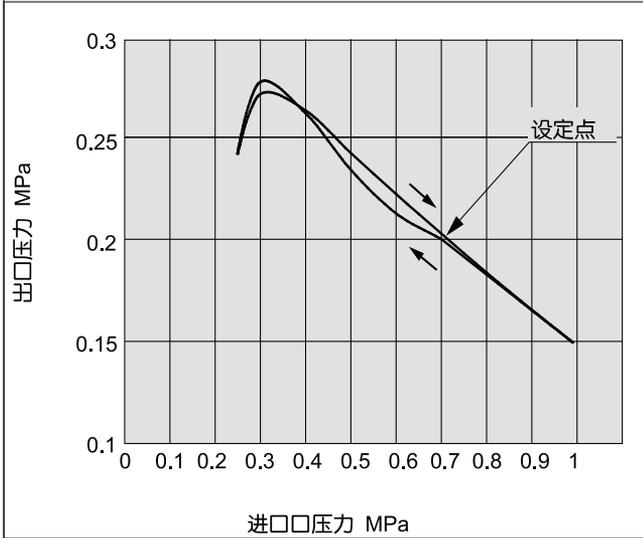
条件: 进口压力0.7MPa



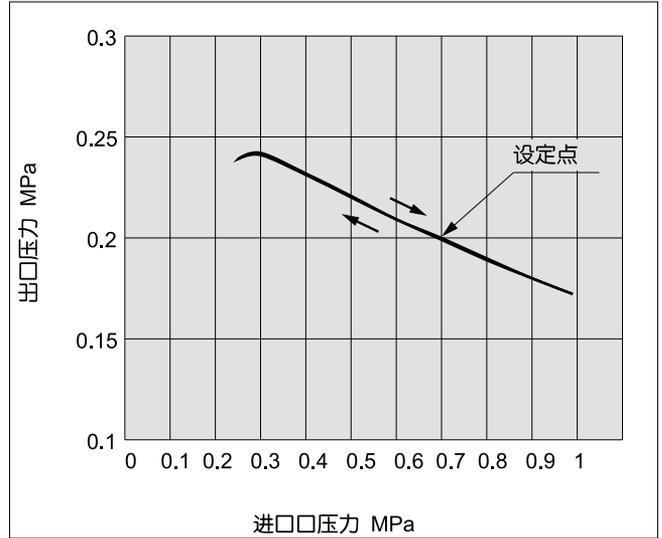
● 压力特性(代表值)

条件: 进口压力0.7MPa 出口压力0.2MPa 流量20L/min(ANR)

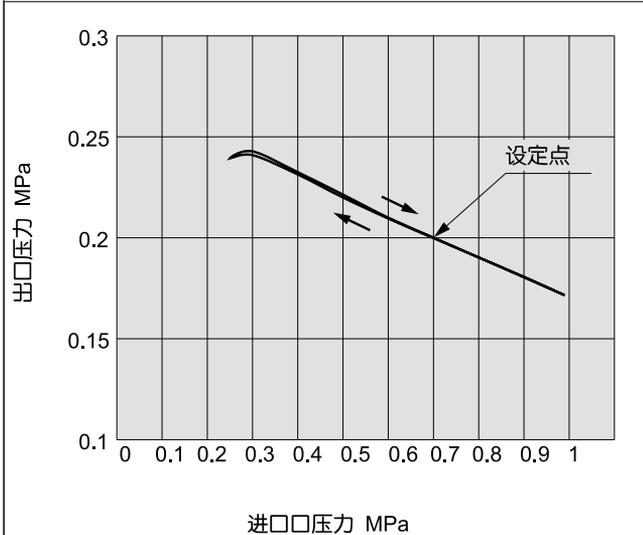
GC10-A



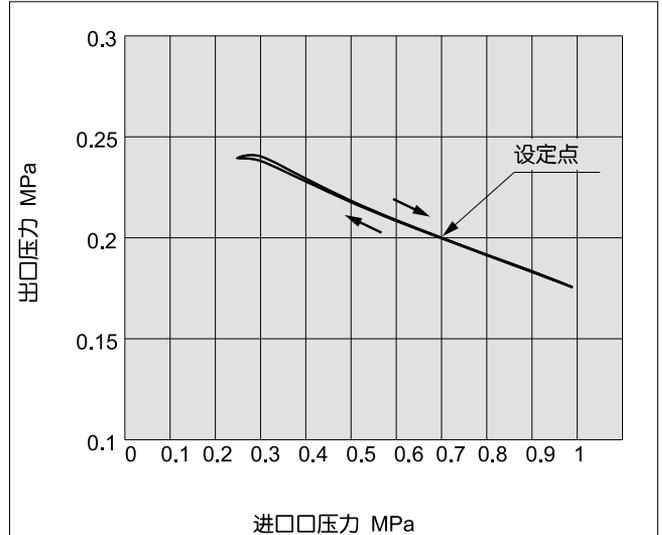
GC20-A



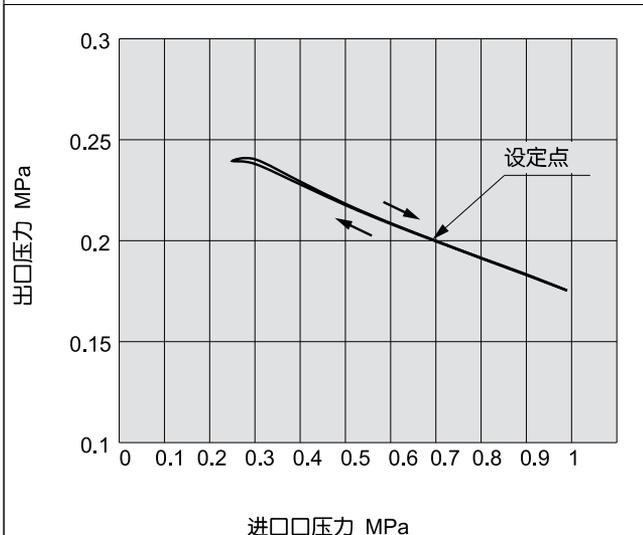
GC25-A



GC30-A

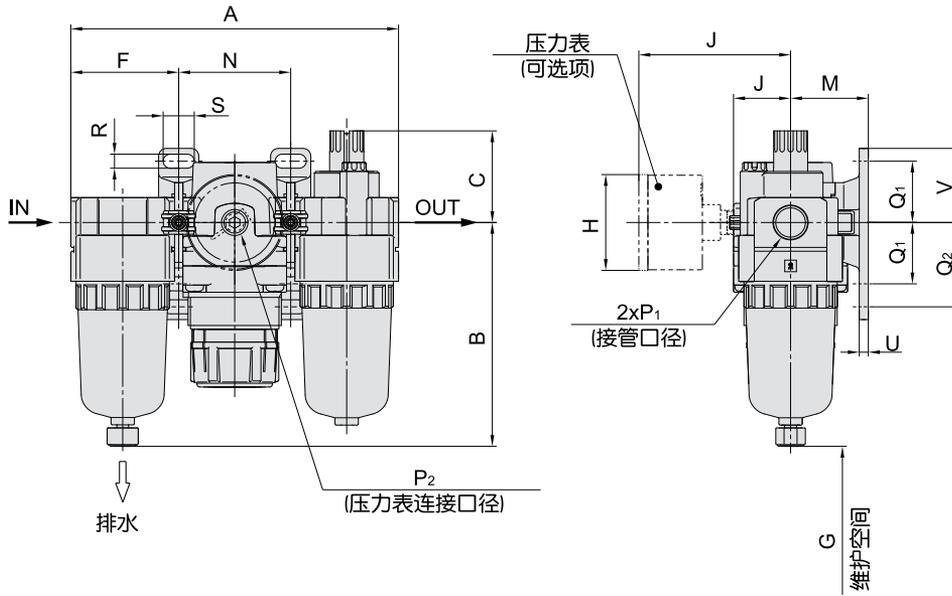


GC40-A/GC40-06-A

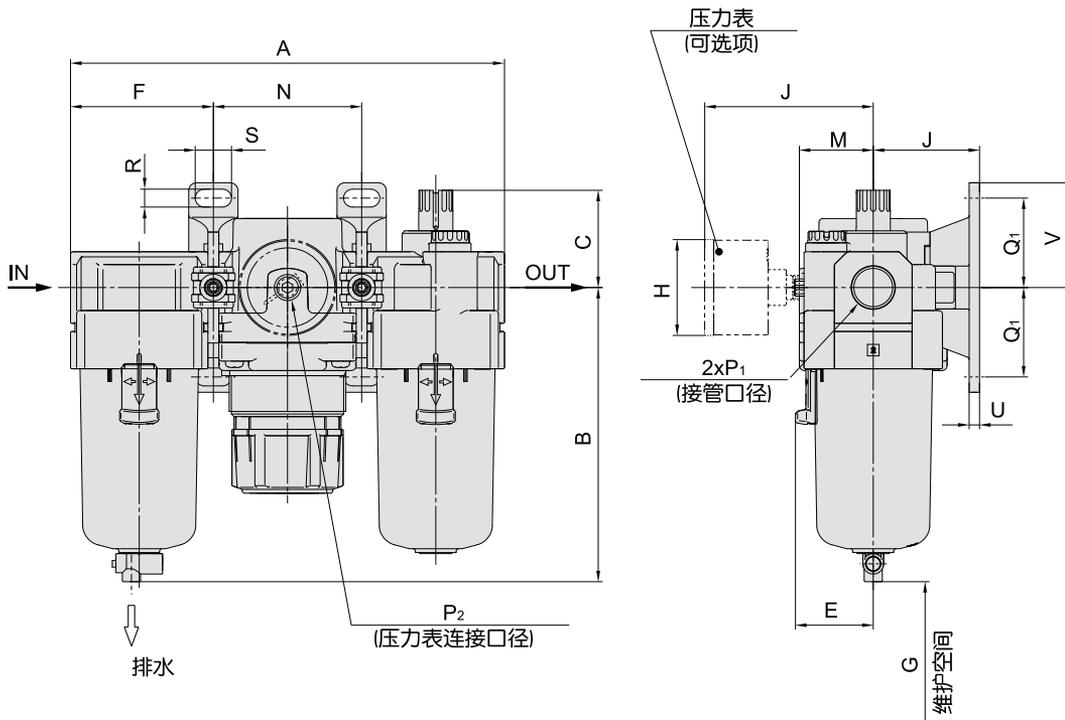


● 外形尺寸

GC10-A·GC20-A



GC25-A~GC40-06-A



● 外形尺寸

适合型号	GC10-A~GC20-A		GC20-A		GC25-A~GC40-06-A
可选项/准标准规格	带自动排水器(N.C.)	金属杯	带冷凝水导管	金属杯带冷凝水导管	带自动排水器(N.O./N.C.)
外形图					
	M5x0.8		六角对边14 1/8	六角对边14 1/8	N.O.: 黑色 N.C.: 灰色 螺纹种类/Rc.G: φ10快换管接头 螺纹种类/NPT: φ3/8"快换管接头

适合型号	GC25-A~GC40-06-A					
可选项/准标准规格	金属杯	金属杯带冷凝水导管	带液位计金属杯	带液位计金属杯、带冷凝水导管	带冷凝水导管	带倒钩接头排水活门
外形图						
		六角对边17 1/4		六角对边17 1/4	六角对边17 1/4	倒钩接头 适用管子 T0604

型号	标准规格																
	标准规格									托架安装尺寸							
	P ₁	P ₂	A	B	C	E	F	G	J	M	N	Q ₁	Q ₂	R	S	U	V
GC10-A	M5x0.8	1/16	87	59.9	25.5	—	28	35	12.5	25	31	20	27	4.5	6.8	3	24.5
GC20-A	1/8·1/4	1/8	126.4	87.6	35.9	—	41.6	60	23.4	30	43.2	24	33	5.5	12	3.5	29
GC25-A	1/4·3/8	1/8	167.4	115.1	38.1	30	55.1	80	30.5	41	57.2	35	—	7	14	4	41
GC30-A	1/4·3/8	1/8	167.4	115.1	38.1	30	55.1	80	30.5	41	57.2	35	—	7	14	4	41
GC40-A	1/4·3/8·1/2	1/8	220.4	147.1	39.8	38.4	72.6	110	36.1	50	75.2	40	—	9	18	5	48
GC40-06-A	3/4	1/8	235.4	149.1	37.8	38.4	77.6	110	39.6	50	80.2	40	—	9	18	5	48

型号	可选项规格					准标准规格						
	圆形压力表		圆形压力表(带有色环)		带自动排水器	带倒钩接头	带冷凝水导管	金属杯	金属杯带冷凝水导管	带液位计金属杯	带液位计金属杯带冷凝水导管	
	H	J	H	J	B	B	B	B	B	B	B	
GC10-A	φ26	26	—	—	77.9	—	—	59.3	—	—	—	
GC20-A	φ37.5	58.5	φ37.5	59.5	104.9	—	91.4	87.4	93.9	—	—	
GC25-A	φ37.5	58.5	φ37.5	59.5	156.8	123.6	121.9	117.6	122.1	137.6	142.1	
GC30-A	φ37.5	65	φ37.5	66	156.8	123.6	121.9	117.6	122.1	137.6	142.1	
GC40-A	φ42.5	72	φ42.5	72	186.9	155.6	153.9	149.6	154.1	169.6	174.1	
GC40-06-A	φ42.5	72	φ42.5	72	188.9	157.6	155.9	151.6	156.1	171.6	176.1	