

旋转装置

ASU-G 系列

■ 特 点

- 可在PRC-S类型旋转缸上安装2套气爪的翻转用复合装置
- 采用中空洞，配线配管处理容易
- 可安装连接器型磁性开关（插拔容易，无需配线）
- 标配减震器
- 内置气体管及感应线，具有管线防扭功能
- 采用180° 摇摆方式，适于构成CNC机床的自动装载机

■ 订购编号

ASU ① 30G ② - P150C ③

① 基本型号

② 缸径

名称	气缸缸径 (mm)
30G	30
40G	40

③ 磁性开关规格

代码	种 类	长度
P150C	距离接近型	150mm
P200C	(M8×P1.3线式)	200mm

※上述选配事项仅在用于气爪夹持检测时适用。
用于检测时，标配P150C。

■ 规 格

型 号	ASU30G	ASU40G
旋转式角度 (°)	90 ~ 180 (可调节)	
缓冲规格	标配减震器	
旋转式时间 (sec)	0.5 ~ 1.5	0.7 ~ 2.0
有效扭矩 (kgf·cm) 注2)	14×P	31×P
最大径向负荷 (kgf) 注3)	68	83
最大推力负荷 (kgf)	48	63
缸体重量 (kgf)	3.4	6.7
管道连接口	PT1/8	PT1/8
使用流体	洁净空气	
使用压力 (kgf/cm ²)	3~7	
使用润滑油	不需要 (给油时透平油1型ISOVG 32)	
使用温度 (°C)	5 ~ 60	
旋转式终端角度调节余量 (°)	±1.5	
减震器 规格	M20×P1.5 (高负荷用)	M25×P1.5 (高负荷用)
允许能量 (kgf·cm)	45	57

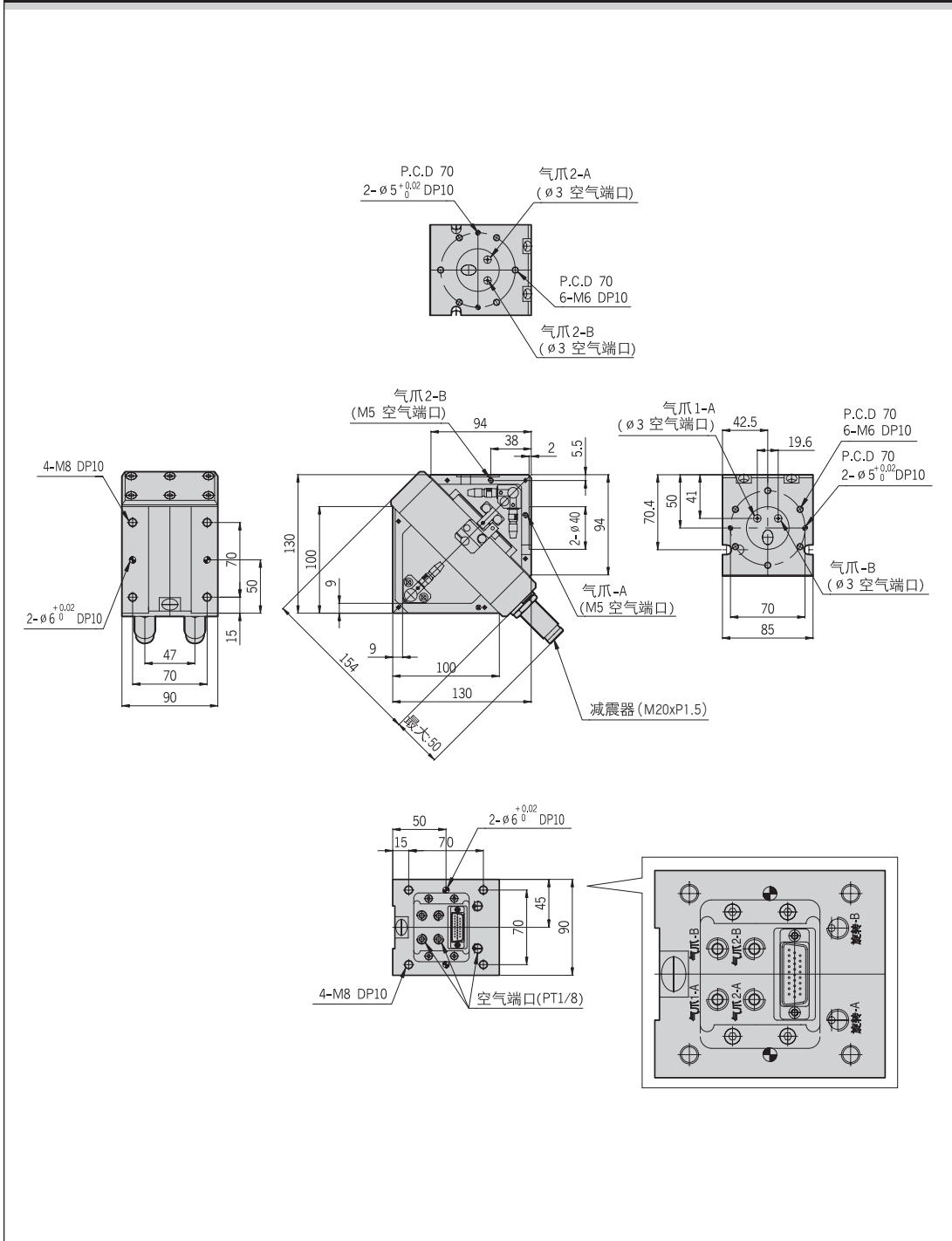
注1) 洁净空气：含有3~10_μm过滤度的99.9%液态油分及过饱和水分0.3%的固体物质的洁净空气。

注2) P：使用气压 (kgf/cm²)

注3) 最大径向负荷为旋转式块中心的允许值。

※ 详细型号选择方法请参考第549页。

ASU30G



S
旋转装置

- ASU-ST
- ASU-G**
- ASU-N
- PRJ

ASU40G

