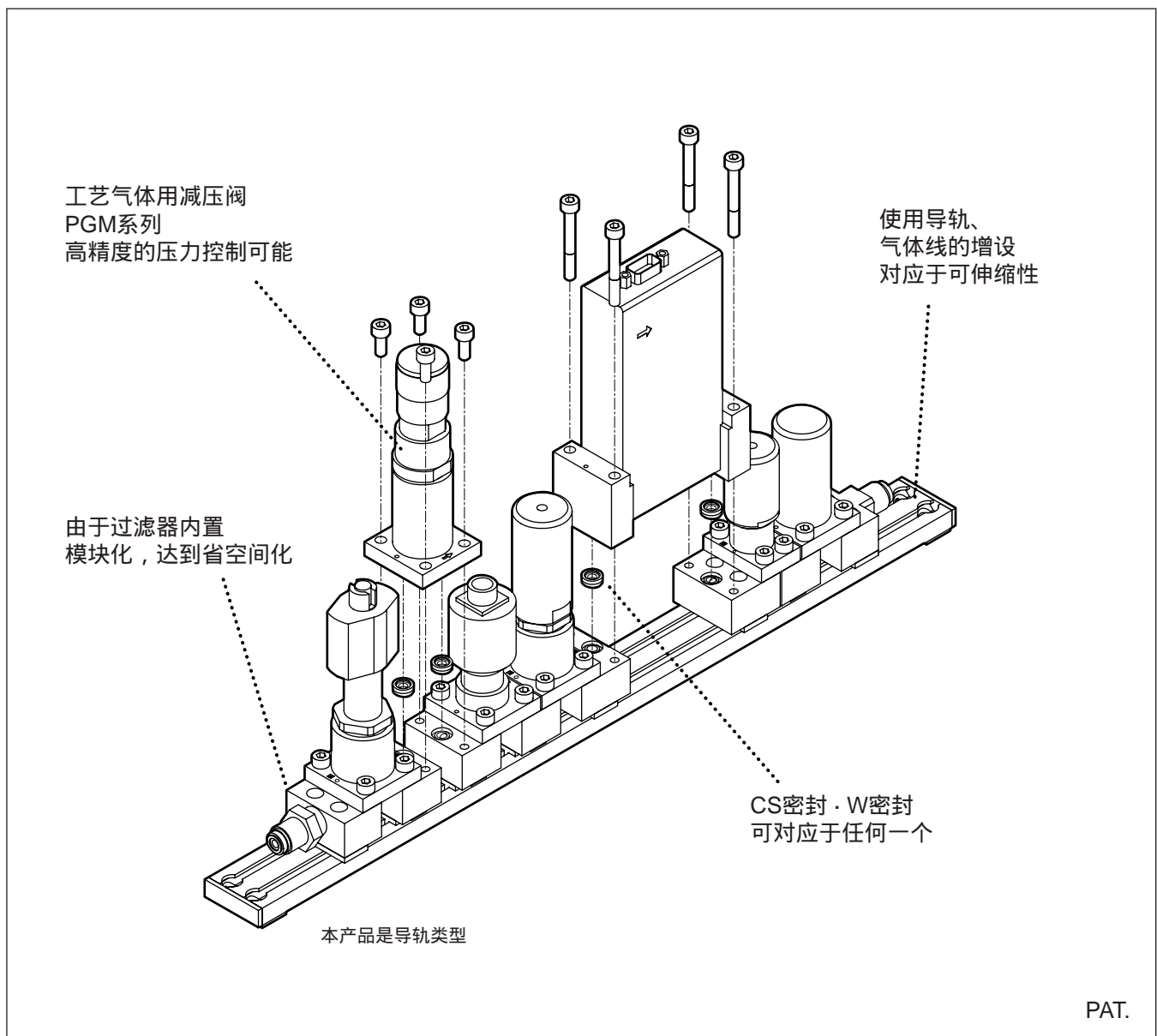


省空间、 维护性能大幅度提高。

概要

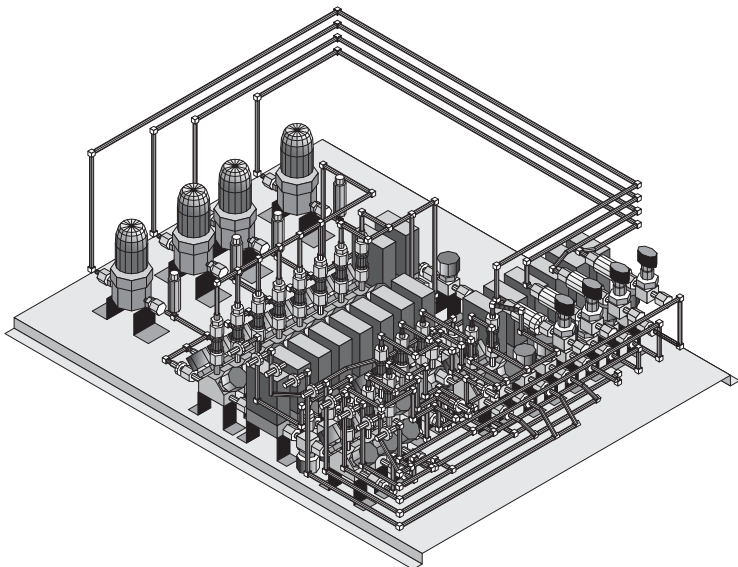
本系列是为半导体制造装置的气体供给线用而开发的。
按SEMI标准化表面安装型的气动阀、大流量控制器等，紧凑化集约化的产品。

适应于用户要求，执行最佳的布置，
与原来由焊接接头组成的系统相比较，
实现了大幅度的省空间。



主要特长

积存气体场所



底部安装板的减少

- 底部安装板比原来减少 50%
- 容积比原来减少 36%

施工性提高

- 从构成零件上方一个方向就能拆卸零件
- 在导轨类型中，气体线的增设，对应于可伸缩性
- 加热简单

可靠性提高

- 采用 C S 密封 / W 密封

耐腐蚀性提高(无污染)

- 焊接场所减少 80% 以上
由于焊接场所大幅度减少，原来主要的污染源大幅度减少。

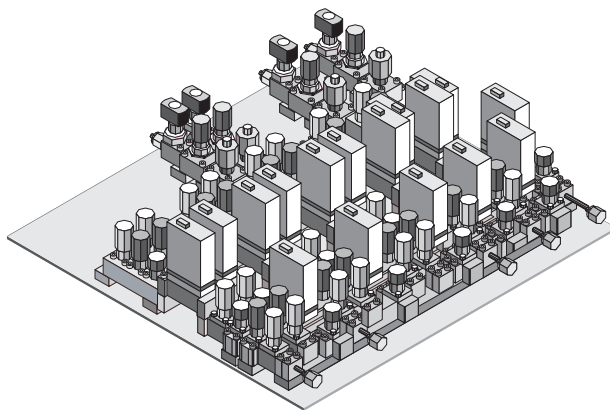
置换特性提高

- 内部容积、气体死区极小的流路构造
- 清洁度的改善

标准化的推进

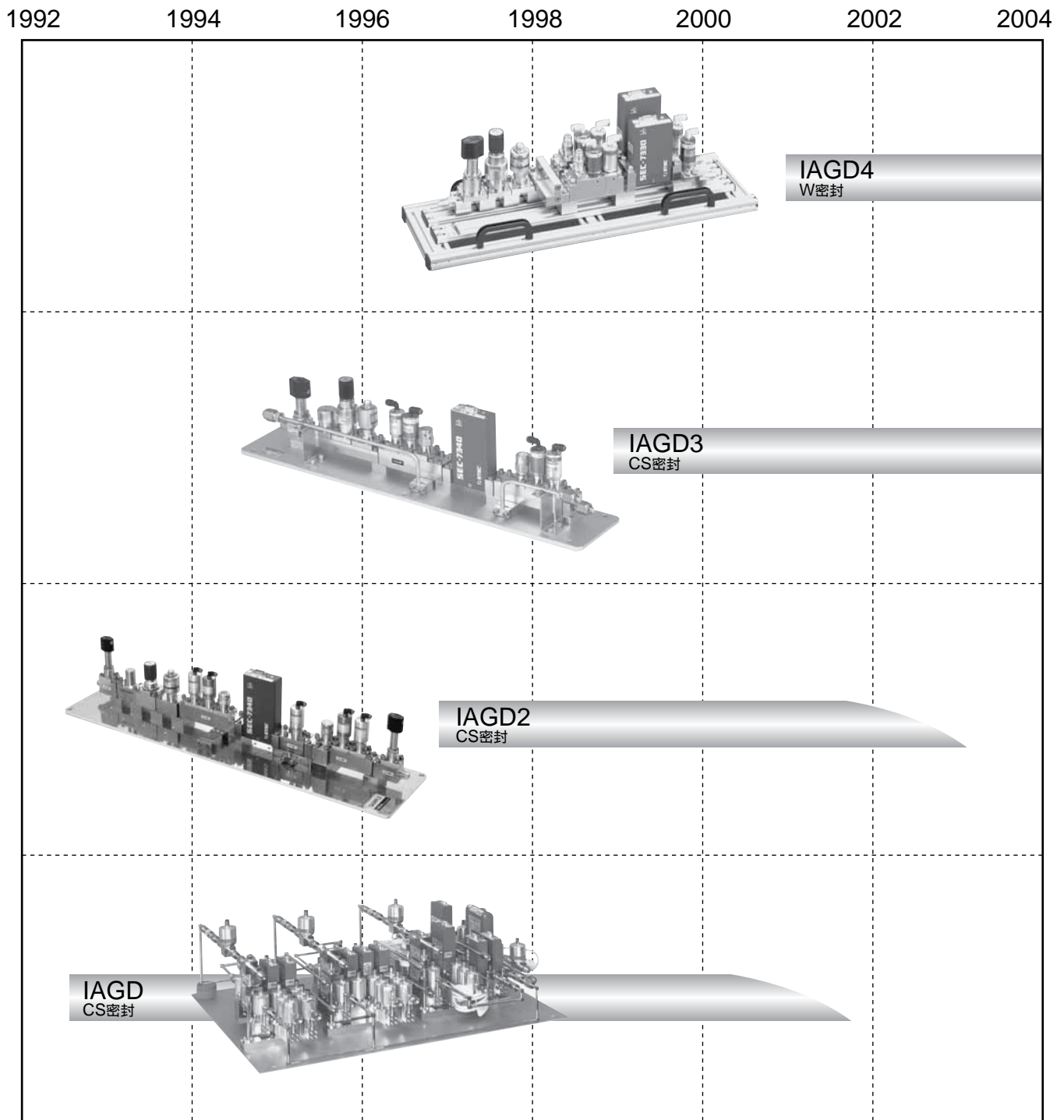
- 构成零件的标准化推进

集约化工艺气体供给系统



Integrated Gas System Series

集约化工艺气体供给系统的发展历史



集约化工艺气体供给系统的流程图

