

PK10系列 减压阀

一般气体适用 一段式减压阀

特点

- 适用于一般气体、特殊气体，降低系统压力，调节灵敏
- 耐腐蚀性强
- 端口尺寸：1/4"-3/8"
- 阀体材料：SUS 316L
- 金属隔膜密封，内部体积小
- 进口压力可达3500psig
- 流量系数 Cv:0.09和0.15
- 最大流量：(标准)30 SLPM，(高流量 HF)120 SLPM
- 高清洁的组装和包装适用于高洁净度的半导体产业
- 每一个产品出厂都经过氦气测试



扫一扫
浏览电子版

■ 订货举例

PK1015-6L-S4S4S

①

系列型号

PK10 PK10系列

②

出气压力

6L 316L

③

母体材料

S X T Y W

④

进气接头尺寸

3 4 5

⑤

出气接头尺寸

0 03 06 10 16 20 1X 4X

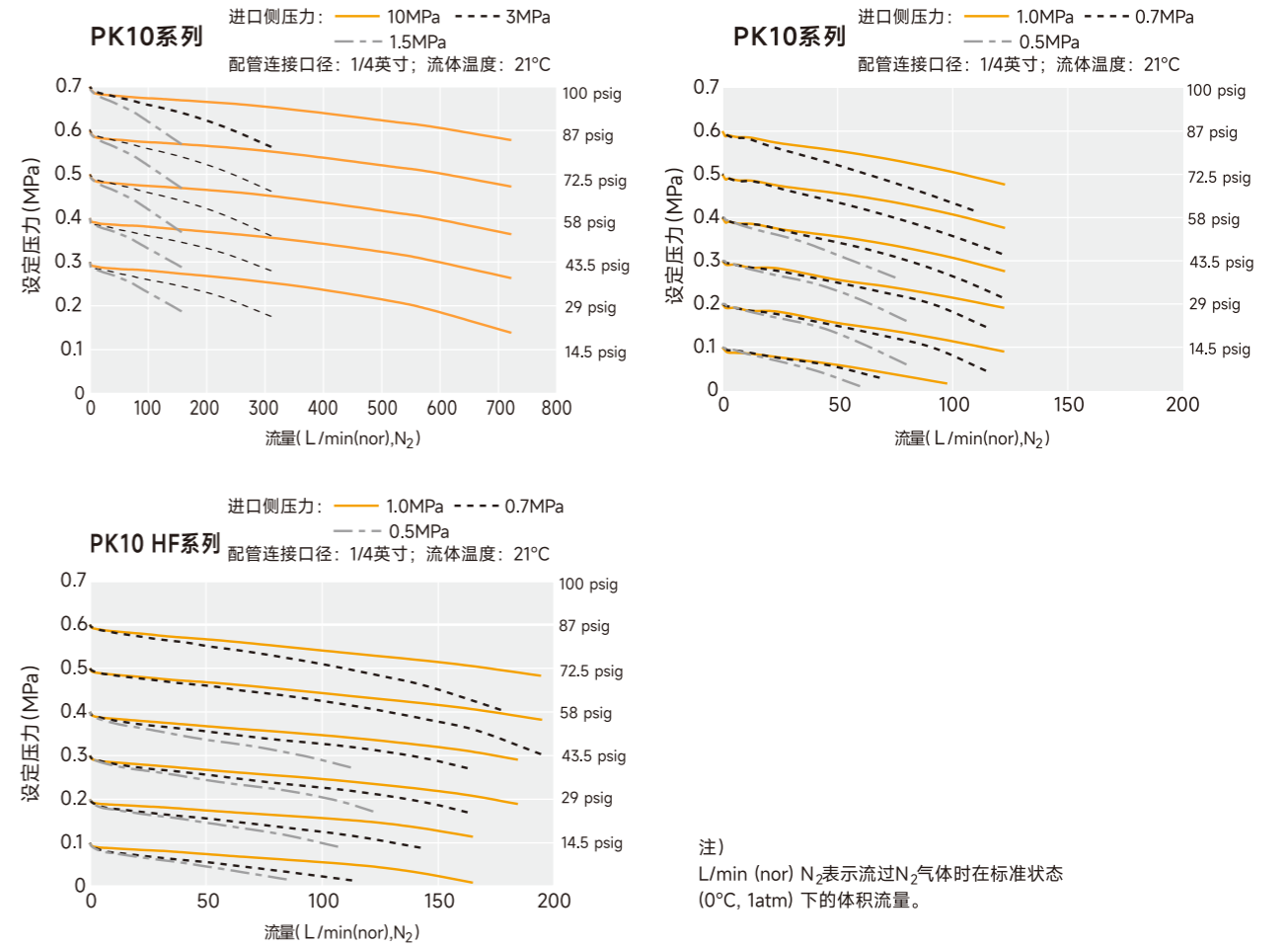
进气接头尺寸	出气接头尺寸	进出口压力表选项	阀座材料	流量选型 (Cv值)	可选
3 3通口	0 无表通口	空白	PCTFE	空白 常规标准	
4 4通口	03 -0.1-0.2MPa(-30~30psig)	V Vespel®		P 带面板安装	
5 5通口	06 -0.1-0.4MPa(-30~60psig)	空白 常规标准(Cv0.09)			
	10 -0.1-0.7MPa(-30~100psig)	HF 高流量(Cv0.15)			
	16 -0.1-1.1MPa(-30~160psig)				
	20 0-1.5MPa(0~200psig)				
	1X 0-7MPa(0~1000psig)				
	4X 0-28MPa(0~4000psig)				

■ 产品规格

型号	PK1001	PK1003	PK1006	PK1010	PK1015	PK1020	PK1030
输出压力	0.007-0.07Mpa (1-10psig)	0.007-0.2Mpa (1-30psig)	0.014-0.4Mpa (2-60psig)	0.014-0.7Mpa (2-100psig)	0.034-1.0Mpa (5-150psig)	0.034-1.4Mpa (5-200psig)	0.034-2.1Mpa (5-300psig)
输入压力	真空 -2Mpa(300psig), 真空-24.1Mpa (3500psig)						
耐压压力	工作压力的150%						
爆破压力	工作压力的300%						
端接规格	卡套接头, NPT内螺纹						
流量系数(Cv)	标准: 0.09, 高流量 HF: 0.15						
内部容积	0.49 in ³ (8 cm ³)						
工作温度	PCTFE						-40°C-71°C(-40°F-160°F)
	Vespel®						-10°C-90°C(14°F-194°F)
阀体泄漏率	向内泄漏						2x10 ⁻¹¹ Pa·m ³ /s
	向外泄漏						2x10 ⁻¹⁰ Pa·m ³ /s
阀座泄漏率						4x10 ⁻⁹ Pa·m ³ /s	
安装方式	后座安装或面板安装						
供压效应	标准: 0.25%, 高流量 HF: 0.75%						
阀体材料	SUS 316L						
隔膜材料	Ni-Cr-Mo合金 (Hastelloy®或等效材料)						

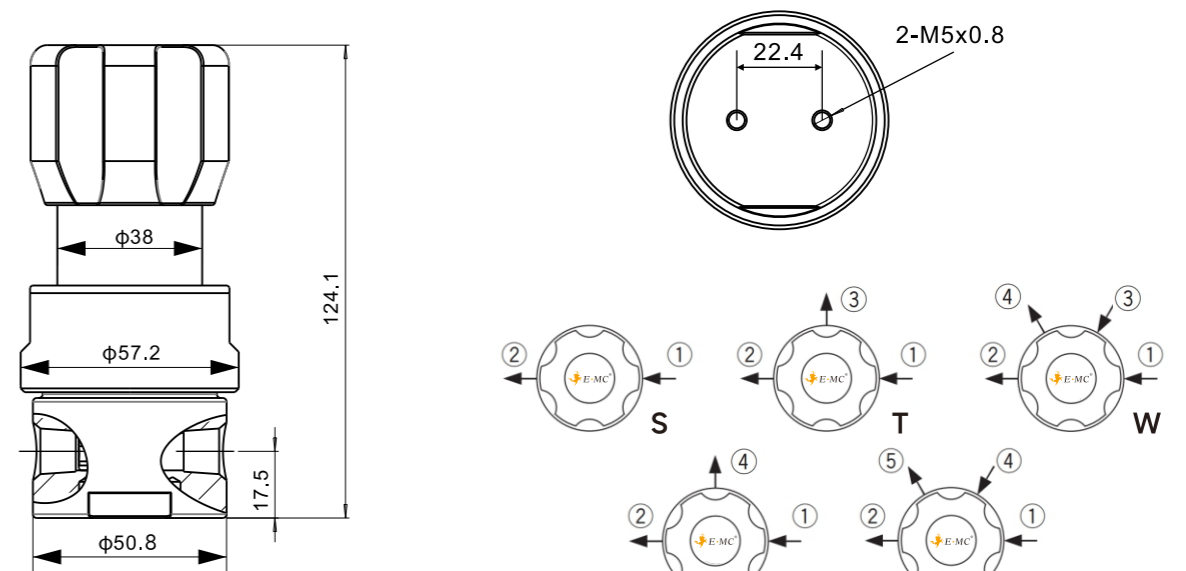
注: ①Vespel®是DuPont公司注册商标。
②Hastelloy®是Haynes公司注册商标。

■ 流量曲线



注) L/min (nor) N₂表示流过N₂气体时在标准状态(0°C, 1atm)下的体积流量。

■ 外观尺寸



- EDP 低压隔膜阀
- PZ 高纯减压阀
- PK 一般减压阀**
- ECR 端面密封接头
- EMT 微型焊接接头
- GB/UB/MB 卡套球阀
- PB 洁净球阀
- NV/NVH 针阀
- CV/CVH 单向阀
- CVW 高纯焊接单向阀
- VR/VRH 卸荷阀
- LF/TF 过滤器
- MH 金属软管
- 卡套接头