

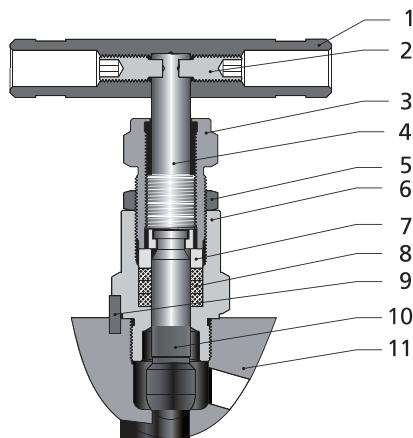
压力表阀



GV1系列 压力表阀

- 非旋转式下阀杆
- 多种阀座及密封材料可供选择
- 阀门在全开位置具有背密封功能
- 阀杆螺纹滚压成形，机械性能好
- 上阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离
- 填料可进行外部调整
- 阀帽配置防松螺钉
- 工作压力可达：
GV1, 414 bar (6000 psig)
GV1H, 690 bar (10000 psig)
- 工作温度：
PTFE 填料: -54°C至232°C (-65°F 至450°F)
石墨填料: -54°C至649°C (-65°F 至1200°F)

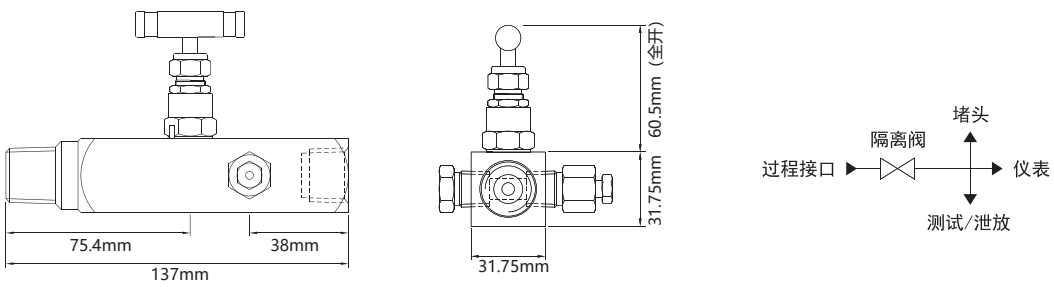
结构材料



序号	元件	阀门材质
		316 不锈钢
		材料等级/ASTM 规格
1	手柄	304
2	紧固螺钉	不锈钢
3	填料压盖	316 不锈钢/A479
4	上阀杆	316 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	不锈钢
6	阀帽	316 不锈钢/A479
7	填料压环	316 不锈钢/A479
8	填料	PTFE 或 石墨
9	槽销	不锈钢
10	下阀杆	硬化316 不锈钢/A479
11	阀体	316 不锈钢/A479 316 不锈钢/A182
12	阀座	Acetal 或 PEEK
润滑剂		二硫化钼基

型号和尺寸

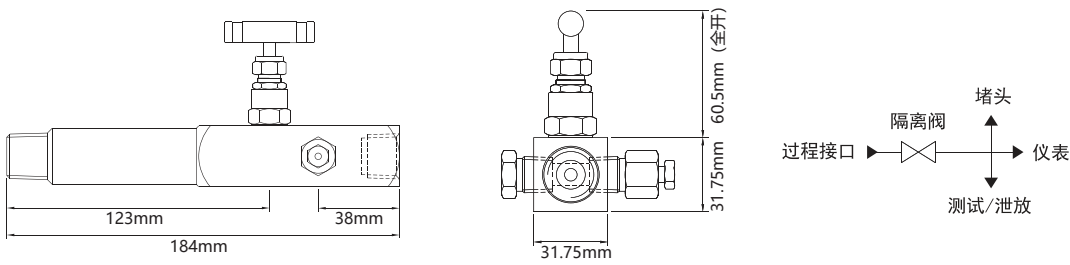
标准型



图示尺寸为GV1系列表阀的外形尺寸

型号	进口	出口	泄放口
SS-GV1-8/8-M/F	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT阴螺纹
SS-GV1H-8/8-M/F	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT阴螺纹
SS-GV1-12/8-M/F	3/4 NPT 阳螺纹	1/2 NPT阴螺纹	1/2 NPT阴螺纹
SS-GV1H-12/8-M/F	3/4 NPT 阳螺纹	1/2 NPT阴螺纹	1/2 NPT阴螺纹

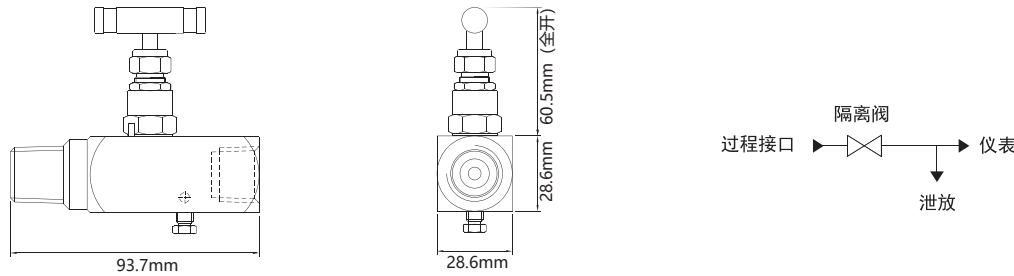
加长型



图示尺寸为GV1系列表阀的外形尺寸

型号	进口	出口	泄放口
SS-GV1-8/8-M/F-E	1/2 NPT阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT阴螺纹
SS-GV1H-8/8-M/F-E	1/2 NPT阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT阴螺纹

紧凑型

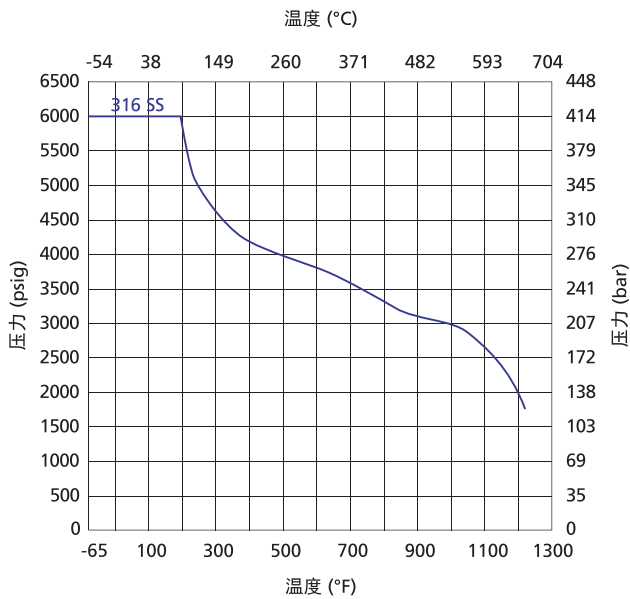


图示尺寸为GV1系列表阀的外形尺寸

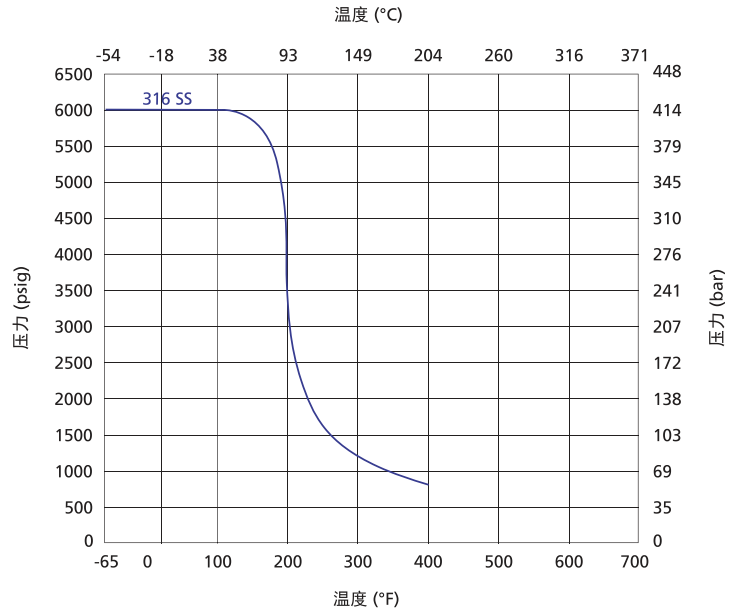
型号	进口	出口	泄放口
SS-GV1-8/8-M/F-C	1/2 NPT阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	泄放阀杆
SS-GV1H-8/8-M/F-C	1/2 NPT阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	泄放阀杆

温压曲线

GV1 (石墨填料)



GV1H (石墨填料)



选型说明

端口1尺寸/端口2尺寸 端口1形式/端口2形式

SS - GV1 - 8/8 - F/M - G - PEEK - C

阀体材质		阀门系列	端口尺寸		端口类型		填料材质		阀尖材质		阀体类型		
SS	316SS		GV1	4	1/4 in.	M	NPT阳螺纹		PTFE		司太立合金		标准阀体
316L	316LSS	GV1H	8	1/2 in.	F	NPT阴螺纹	G	石墨		PCTFE	PCTFE阀尖	E	加长型阀体
304	304SS		12	3/4 in.	RC	ISO RC锥管阳螺纹	P	PEEK		PEEK	PEEK阀尖	C	紧凑型阀体
321	321SS		16	1 in.	FRC	ISO RC锥管阴螺纹							
91	F91合金		M20*1.5		GA	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部复合垫片密封)	注1：泄放口默认标配堵头，如配泄放阀需要独采购。						
92	F92合金		M22*1.5		GB	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部密封)							
2205	双相钢2205				G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)	注2：选型代码为空的，为默认选项，在型号不用体现						
2507	双相钢2507				FG	ISO 直管阴螺纹							
TI	钛				MS	公制阳螺纹	注3：选型说明只为产品选型提供参考，不能意组合，标准型号请参考型号尺寸表，如不能足您的技术要求，请咨询anlok销售代表						
A20	Alloy 20合金				MF	公制阴螺纹							
M400	蒙乃尔 400合金												
600	INCONEL600合金												
C276	哈氏合金C-276												

注1：泄放口默认标配堵头，如配泄放阀需要单独采购。

注2：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现

注3：选型说明只为产品选型提供参考，不能任意组合，标准型号请参考型号尺寸表，如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表

清洗和包装：

AC-10：一般工业用标准清洗和包装。

AC-12：脱油脱脂，氧环境用，单层真空包装。

AC-11：脱油脱脂处理，应用高纯环境。双层真空包装

AC-10为默认标准，不需要后缀。如需特殊清洗和包装

在订购号后加-AC11或-AC12。

例如：SS-GV1-8/8-M/F-AC12