

## GV619 系列电动高真空压力蝶阀

**应用范围:**

航天工业、真空冶金及真空炉制造、真空镀膜、真空检测、冷冻干燥及空调、材料研究、半导体、气体分析、显像管制造、电光源制造、化工等行业中各类气体、液体等正、负压力管道系统。

**工作原理:**

GV619 系列电动高真空压力蝶阀是通过电动执行器控制来驱动阀板左右旋转 90° 运动,使阀门开启或关闭,在高真空系统中用来接通或切断气流。

**结构特点:**

密封结构设计独特,漏率可达到 $<1.0 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{L/s}$ ,改变了普通蝶阀不能满足高真空的现状;  
开关扭矩小,配置电动执行器小,工作稳定、可靠;  
结构紧凑,重量轻,外形简洁、美观;  
该阀既能适用高真空,又能适用一定的正压力下使用;

**技术参数:**

工作介质: 空气、惰性气体、腐蚀性气体;

漏率:  $\leq 1.0 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{L/s}$ ;

压力范围:  $1.0 \times 10^{-6} \text{Pa} \sim 1.6 \times 10^6 \text{pa}$ ;

工作温度:  $-50^\circ\text{C} \sim +150^\circ\text{C}$ ;

阀体材质: SS304、SS316L;

阀板材质: SS304、SS316L;

密封: FKM、NBR、VITON、EPDM

连接方式: 法兰

安装位置: 任意;

**电气参数:**

电源电压: AC220V、AC380V

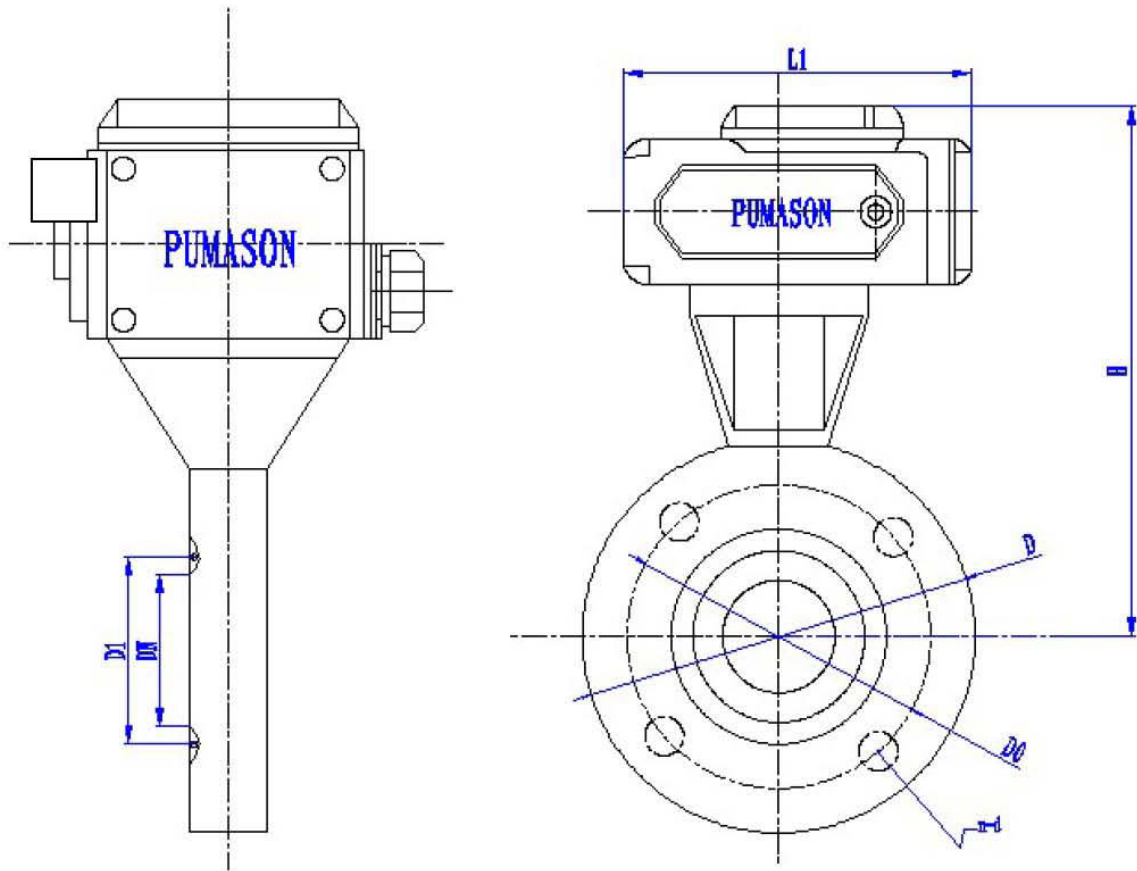
控制信号: 4-20mA 信号调节控制

电气连接: 电缆引线式

防爆等级: ExdIIBT4

防护等级: IP67

外形结构:



外形尺寸(mm):

规格型号	DN	L	L1	H	D	D1	D0	n-φd
GV619-32	32	22	115	175	78	36	64	4×φ7
GV619-40	40	22	115	183	85	44	70	4×φ7
GV619-50	50	22	115	195	110	55	90	4×φ9
GV619-65	65	26	115	203	125	70	105	4×φ9
GV619-80	80	30	115	213	145	85	125	4×φ9
GV619-100	100	30	158	231	170	105	145	4×φ12
GV619-125	125	35	158	240	195	130	175	4×φ12
GV619-150	150	35	158	251	220	156	195	8×φ12
GV619-200	200	45	158	315	275	208	250	8×φ12
GV619-250	250	50	207	343	330	258	300	8×φ14
GV619-300	300	55	207	368	380	308	350	8×φ14
GV619-400	400	60	207	451	500	408	465	8×φ17
GV619-500	500	80	256	535	600	510	565	12×φ17
GV619-600	600	100	280	720	710	610	670	12×φ19
GV619-800	800	130	280	950	920	818	880	12×φ21