

气动隔膜阀型号编制说明

举例	QG	S	2-	25	[L]	V	Q	-R	50	-S
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
代 表	气动隔膜阀	连接方式	阀位形式	公称通径	执行器形式	隔膜材料	执行器材料	阀体材料	执行器规格	其他要求
	QG:气动隔膜阀 QWG:卫生级气动隔膜阀 TzQG:气动隔膜阀脱脂处理 EQG:高配型气动隔膜阀	S:内螺纹 H:焊接 K:卡箍 F:法兰 F:特殊标准法兰 S:特殊内螺纹	1:常闭 2:常开 3:三通 311:三通常闭型 312:三通常开型 41:调节型无信号输出 42:调节型有信号输出	25: DN25 . . 50: DN50 . . .	[R]:R型执行器 NBR密封 [R]:R型执行器 VITON密封 [L]:L型执行器 NBR密封 [L]:L型执行器 VITON密封 [H]:H型执行器 [E]:E型执行器 [Z]:ZS执行器 [Z]:ZL执行器 [B]:BT系列薄膜执行器 [B]:BM系列薄膜执行器	E:EPDM 三元乙丙橡胶 [对应温度Ⅱb: -29~120℃] G:硅橡胶 [对应温度Ⅱb: -29~120℃] P:合成氟塑料 [对应温度Ⅲa: -29~150℃] V:VITON 氟橡胶 [对应温度Ⅲc: -9~150℃]	Q: 不锈钢 A: 塑料 a1: 铝合金 Z: 铸铁	B: 304不锈钢 R: 316不锈钢 L: 316L不锈钢 U:UPVC U:CPVC C:灰铸铁 C:碳钢WCB	50: 内径50mm . . 80: 内径80mm . . .	&:手动装置 ◆:阀位信号反馈 S:双作用 D:单作用 U3:U型三通 T3:T型三通 Ds:配顶装手轮装置 Cs:配侧装手轮装置 □":特殊要求(需要文字说明)
省略说明	不可省略	不可省略	※省略代表常闭	不可省略	不可省略	※省略代表EPDM	不可省略	※省略代表304不锈钢	※省略代表常规配置	※省略代表单作用无其它要求

注:1、R型不锈钢执行器 $\phi 50\sim 100$ 常规气源接口为G1/8", L、H、B型执行器常规气源接口为G1/4"。

2、R型铝合金执行器常规只有缸径 $\phi 125$ 、 $\phi 160$ 两种规格, 常规气源接口为G1/4"。

3、R、L、H型执行器适用气源压力为3~8bar, Z型执行器适用气源压力为3~7bar, B型执行器适用气源压力为3~6bar。

4、由于氟橡胶有毒, 不可用于食品级, 需在用户指定的情况下选用。



QWGK311-25[L]A-U3



QWGK-25[L]Q



QWGK-25[H]Q-S



QWGK311-25[E]a1-T3



QWGK-25[R]Q