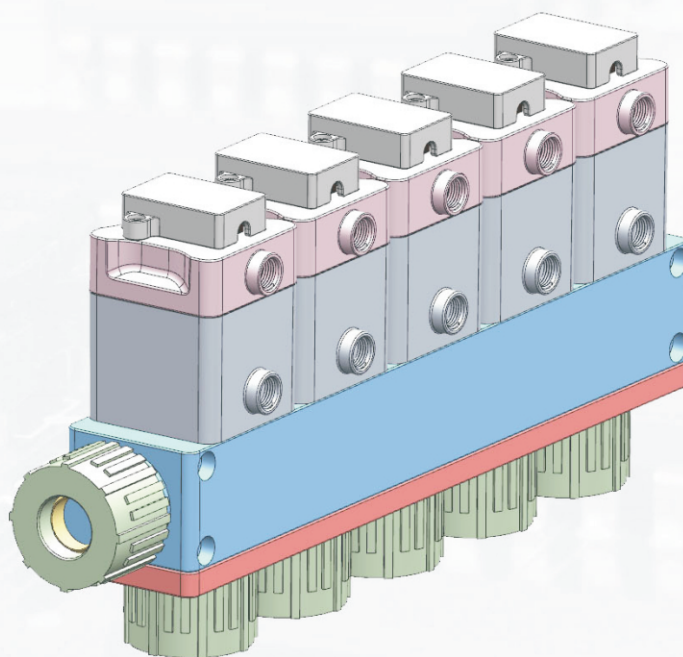


DVM 319

多联功能阀



KOSCN Control Valves DVM 系列多联功能阀是一款可实现定制的紧凑型控制阀。通过不同控制模块组合实现应用需求，可实现分路、调节、控制等组合功能，并可以扩展位置反馈模块。低离子析出和低 Particulate 特征，广泛应用于半导体行业。

方便操作和维护

- * 多种功能组合，安装尺寸非常紧凑
- * 小型化设计、安装方便、无需保养
- * UNF 标准的螺纹，适配和互换性更高
- * 安装板尺寸符合 SEMI 标准 F65-1101

高安全性能

- * 符合 FDA 177-1520 / 177-1550 溶出试验要求
- * UHP 的超纯产品符合 SEMI F057 标准
- * 曲面的 PTFE 隔膜更具延展性，寿命高
- * 设置有膜片破裂的观察和导流口

高灵活性

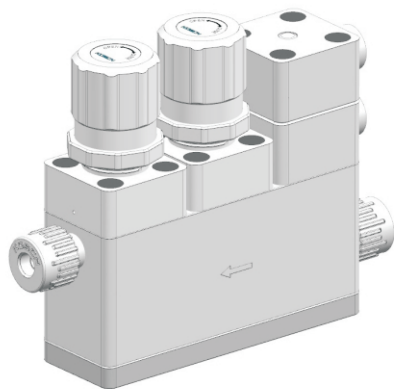
- * 接液材质 PTFE、PFA
- * 隔膜材质 PTFE、
- * 结构材质 PVDF、PP-Natural
- * 接口形式 FlareLINK、Insert Bushing(预计 2023 年 7 月上市)
- * 螺母材质 扩口 PVDF、入珠 PFA
- * 驱动方向 先导口可选四个安装方向
- * 自动扩展 气动可扩展手动限位、位置反馈传感器

性能特点

- * 介质压力 0...5 bar
- * 耐受温度 5...180 °C (需对应不同产品和材质的特性选用)
- * 根据具体需求可以实现不同的组合功能，详见内页具体产品结构和功能说明
 - 手动开关功能
 - 手动调节功能
 - 气动开关 NC 功能
 - 气动开关 NO 功能
 - 气动开关 DA 功能
 - 气动开关带手动流量调节功能
 - 气动位置反馈功能
- * 气动控制可以在 ≤ 20 次 / Min 高频场合中使用

应用

- * 光伏
- * 半导体
- * 医疗
- * 新材料



性能数据 Performance data

Item	Unit	Data
Service pressure	bar	0...5,0
Backpressure	bar	0...5,0
NC/NO control pressure	kgf/cm ²	4,0...5,0
DA control pressure	kgf/cm ²	3,0...4,0
Leakage rate	cm ³ /min	0 (Based on water pressure)
Configurable sensors	VDC	24 (PNP or NPN)
Operating temperature	°C	5...80
Ambient temperature	°C	0...60 (sensor 0...50)
Material	Valve body	PTFE
	Diaphragm	PTFE
	Actuating element	PVDF / PPN
	Baseplate	SS316L
	Bolt	SUS Coating

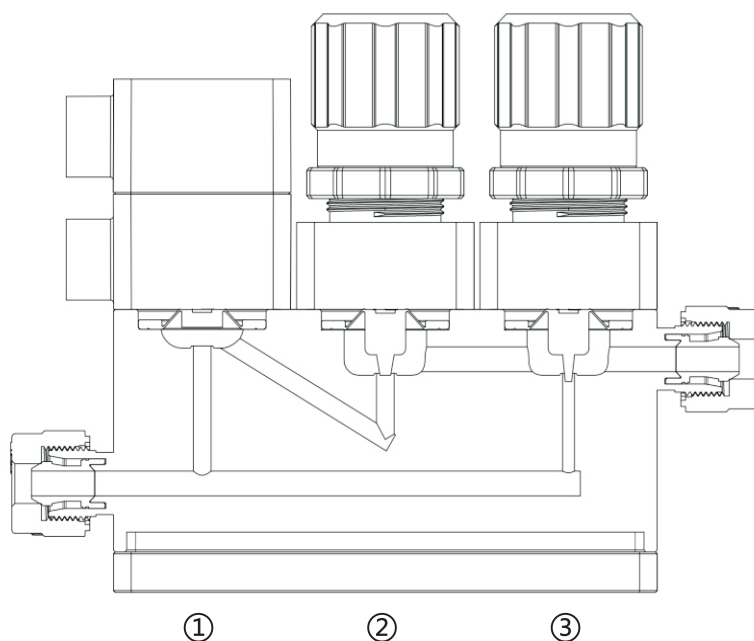
规格料号 Product code

Size (Inch)	Insert Bushing		Flare LINK	
	PTFE	PFA	PTFE	PFA
多联滴漏阀				
1/4	319.6068204			

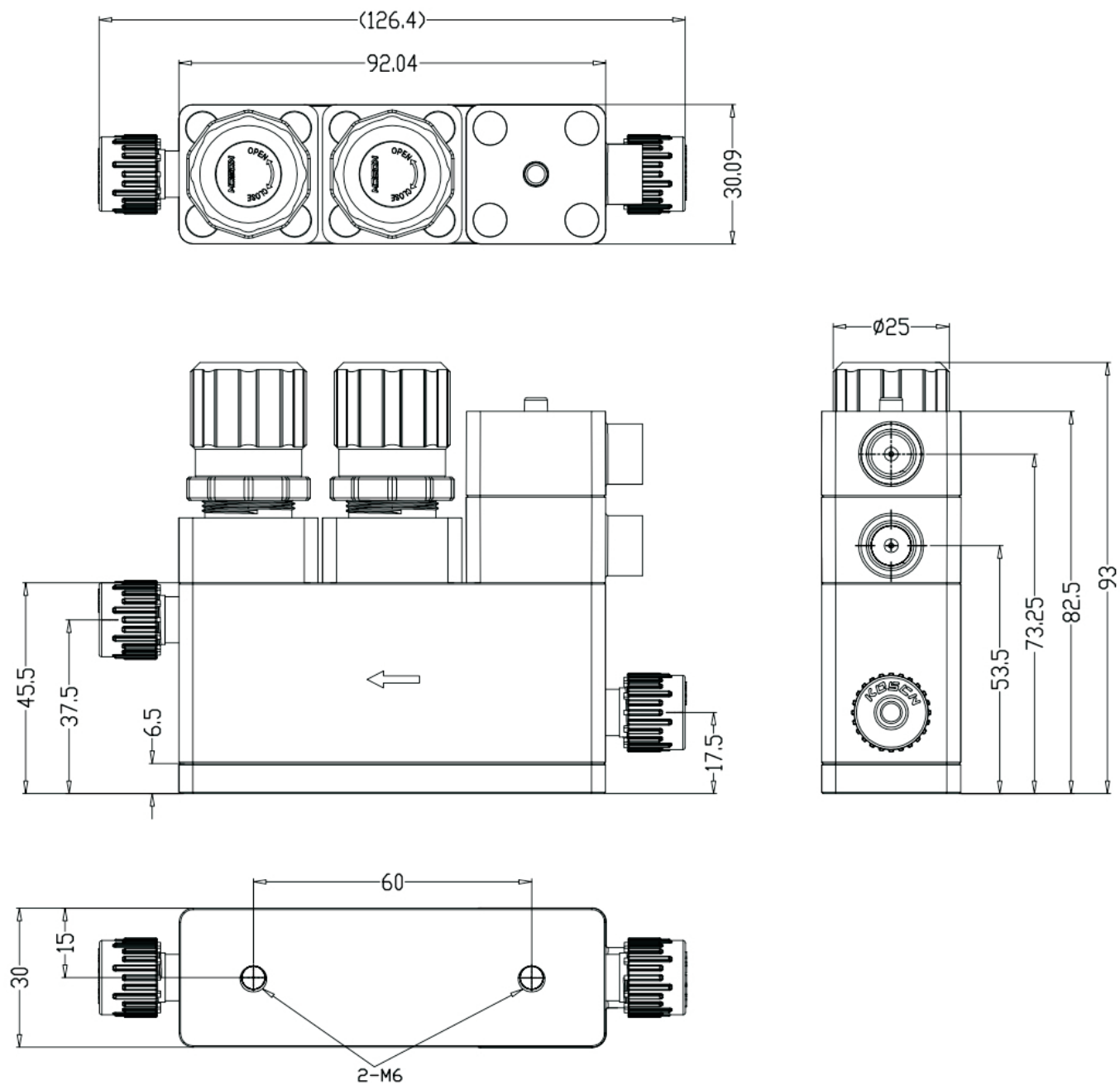
功能描述 Function Description

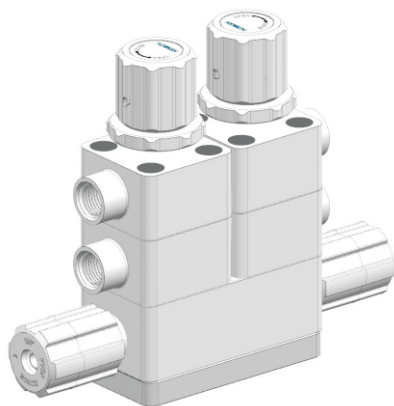
多联滴漏阀，三联，用于大小流量切换控制和开关

- ① 阀位：气动切断功能
- ② 阀位：大流量手动调节功能
- ③ 阀位：小流量手动调节与切断功能



1/4 接管口径 Size





性能数据 Performance data

Item	Unit	Data
Service pressure	bar	0...5,0
Backpressure	bar	0...5,0
NC/NO control pressure	kgf/cm ²	4,0...5,0
DA control pressure	kgf/cm ²	3,0...4,0
Leakage rate	cm ³ /min	0 (Based on water pressure)
Siphon capacity	cm ³	0,12
Operating temperature	°C	5...100
Ambient temperature	°C	0...60
Material	Valve body	PTFE
	Diaphragm	PTFE
	Actuating element	PVDF / PPN
	Baseplate	SS316L
	Bolt	SUS Coating

规格料号 Product code

Size (Inch)	Insert Bushing		Flare LINK	
	PTFE	PFA	PTFE	PFA
多联回吸阀				
1/4		319.7067207	319.7068007	

功能描述 Function Description

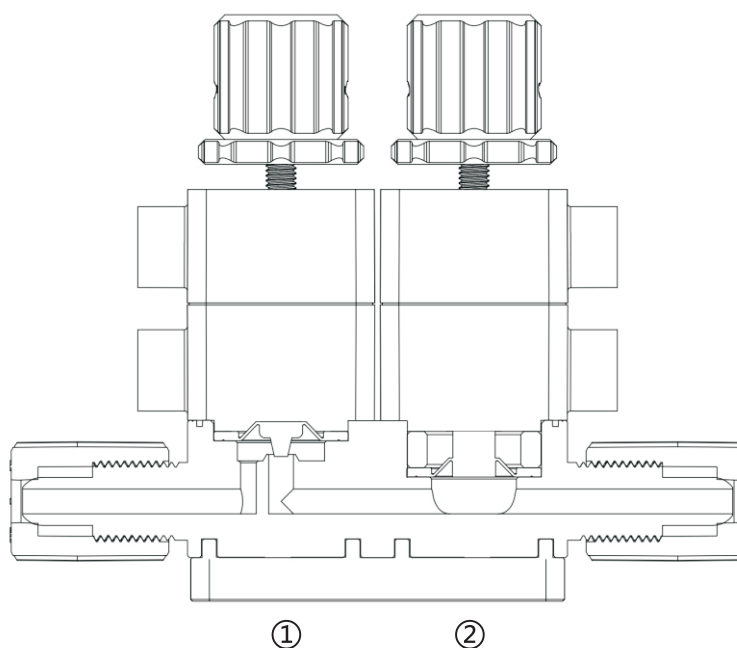
多联回吸阀，二联，用于切断后阀后液体的反吸，以防滴液

① 阀位：气动切断功能

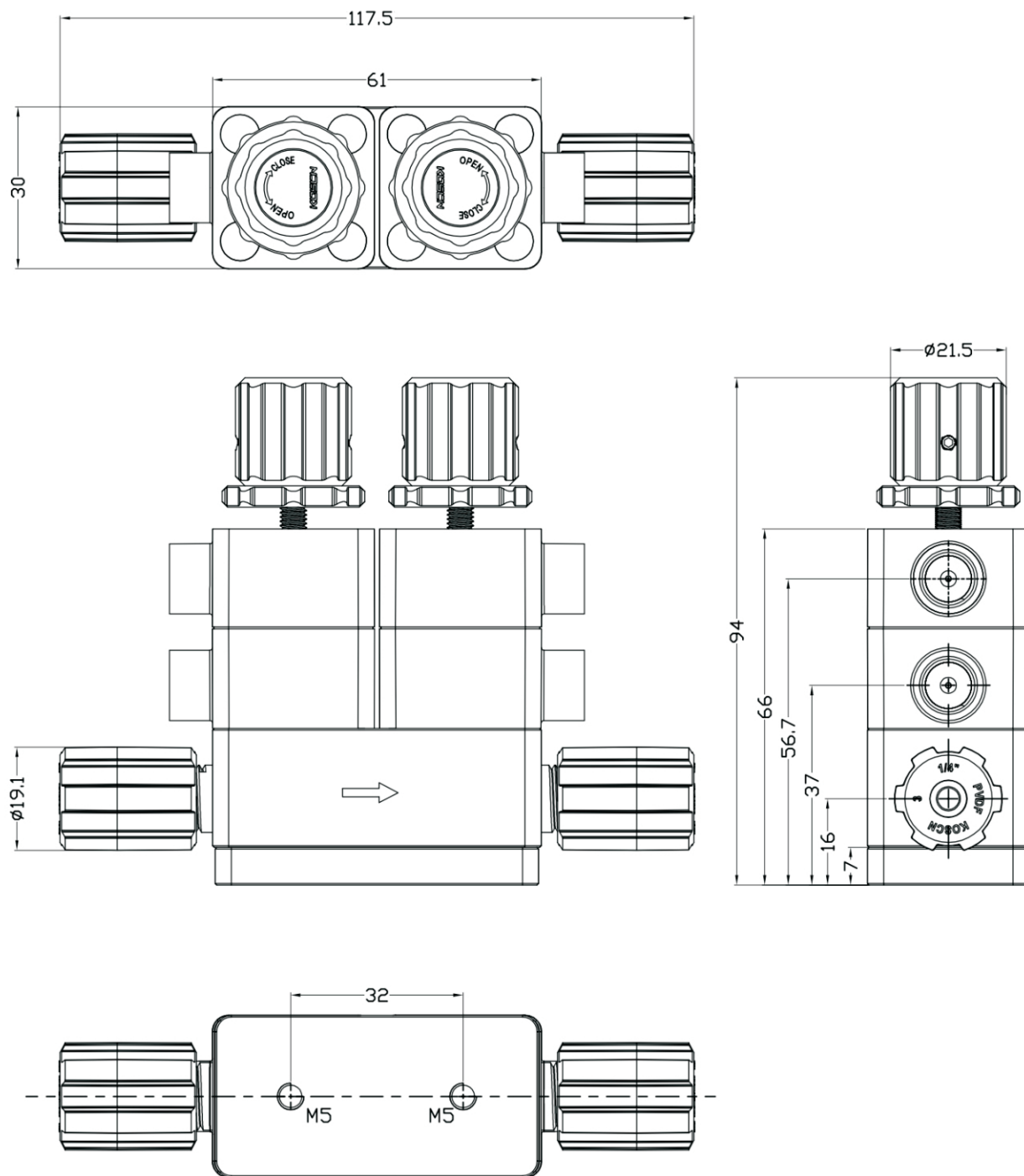
开度手动调节功能

② 阀位：液腔负压反吸功能

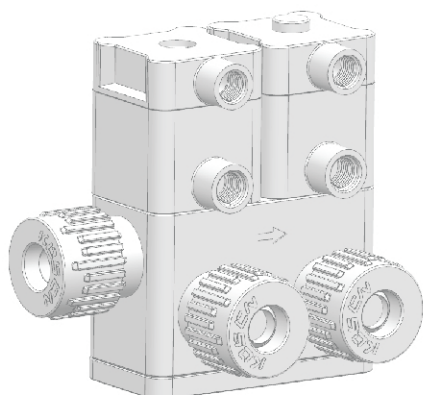
回吸量手动调节功能



1/4 接管口径 Size



性能数据 Performance data



Item	Unit	Data
Service pressure	bar	0...5,0
Backpressure	bar	0...5,0
NC/NO control pressure	kgf/cm ²	4,0...5,0
DA control pressure	kgf/cm ²	3,0...4,0
Leakage rate	cm ³ /min	0 (Based on water pressure)
Configurable sensors	VDC	24 (PNP or NPN)
Operating temperature	°C	5...120
Ambient temperature	°C	0...60 (sensor 0...50)
Material	Valve body	PTFE
	Diaphragm	PTFE
	Actuating element	PVDF / PPN
	Baseplate	PVDF
	Bolt	SUS Coating

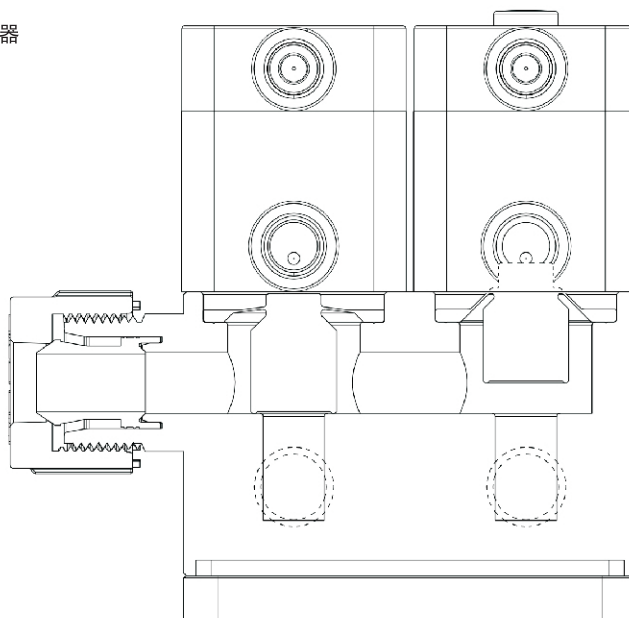
规格料号 Product code

Size (Inch)	多联数	入口方向	接口形式	作用方式					CODE
				①	②	③	④	⑤	
高进低出多联阀									
1/2	2	Left	Insert Bushing	NC	NO	-	-	-	319.2128206L
1/2	2	Right	Insert Bushing	NC	NO	-	-	-	319.2128206R

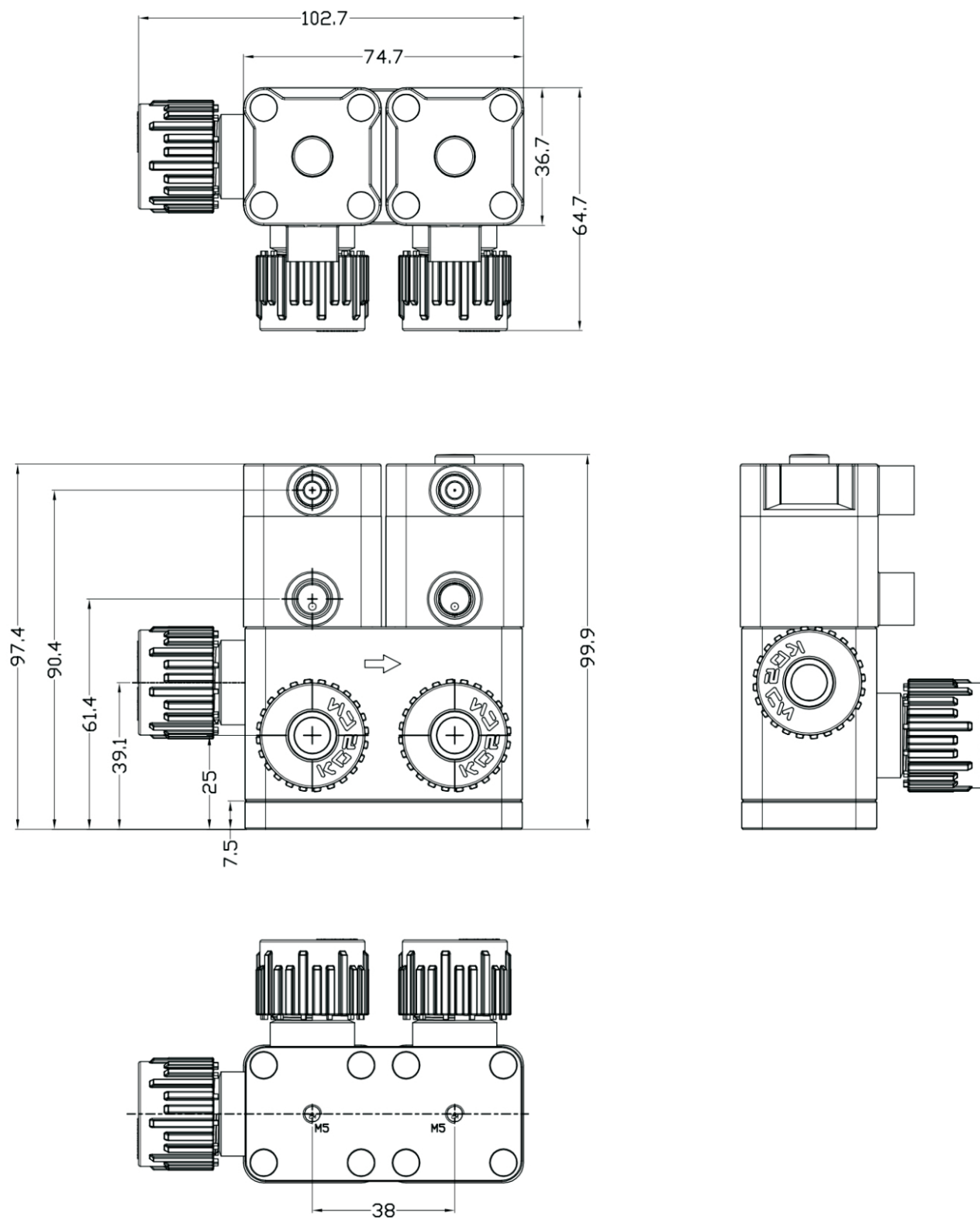
功能描述 Function Description

多联阀，一进多分，高进低出，保证排液效果。可配置位置反馈传感器

- ① 阀位：气动切断功能，可选配作用方式
- ② 阀位：气动切断功能，可选配作用方式
- ③ 阀位：气动切断功能，可选配作用方式
- ④ 阀位：气动切断功能，可选配作用方式
- ⑤ 阀位：气动切断功能，可选配作用方式



1/2 二联接管口径 Size



[illegible]

