



高鹿兴业有限公司

Kao Lu Enterprise Co., Ltd.

压力比例阀

流量比例阀

比例式夹管阀

高压力

高速度

高精度



★★★★★ 荣获2025年德国设计奖及美国发明专利 ★★★★★

412 台中市大里区中兴路二段822巷17号 Web: www.genndih.com

Tel : 886-4-24874219 · 24860626 E-mail: genndih@ms43.hinet.net

Fax : 886-4-24864269 · 24862824

yuchong@ms61.hinet.net



压力比例阀

Proportional Pressure Regulator



低压

型号	QKL-BIT			QKL-BIN	QKL-B3-AI	QKL-B1H
输出压力	0~2bar	0~4bar	0~8bar	0~7bar	0~7bar	0~8bar
输入讯号	0-10V/4-20mA/RS485					
监控讯号	0-10V / 4-20mA / RS485					
工作电源	DC24(4W)					
口径	PT1/8"			M5*0.8	G1/4"	G1/2"
流量	4L/min @2bar	7L/min @4bar	13L/min @8bar	12L/min @7bar	940L/min @8bar	5600L/min @8bar
重复精度	±0.1% F.S.			±0.1% F.S.	±1% F.S.	±0.25% F.S.
线性	±0.3% F.S.			±0.5% F.S.	±1% F.S.	±0.3% F.S.
迟滞	±0.2% F.S.			±0.5% F.S.	±1% F.S.	±0.25% F.S.
综合精度	±0.3% F.S.			±0.5% F.S.	±1% F.S.	±0.3% F.S.
防护等级	IP 65					
电气连接	M12 电气端子(2m)					
操作温度范围	0~ 70 °C (0 ~ 158 °F)					
重量	420g			210g	440g	1600g

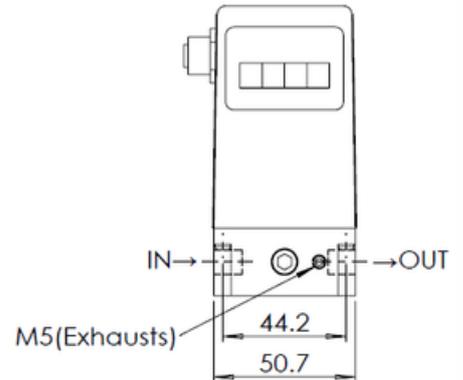
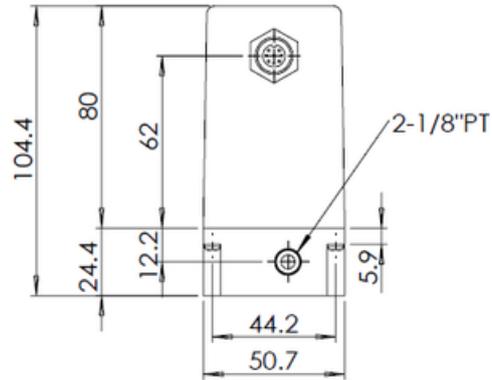
压力比例阀

Proportional Pressure Regulator

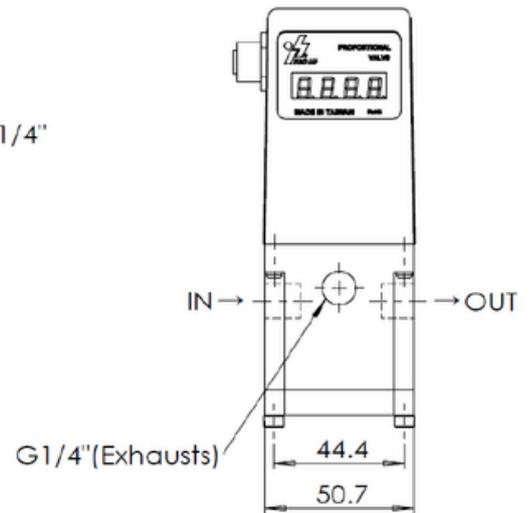
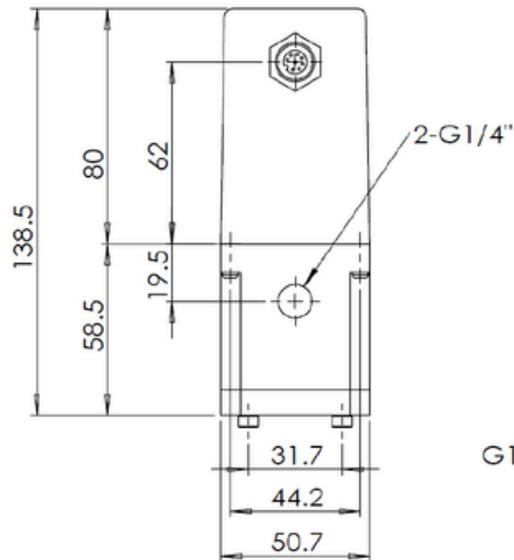
外观尺寸



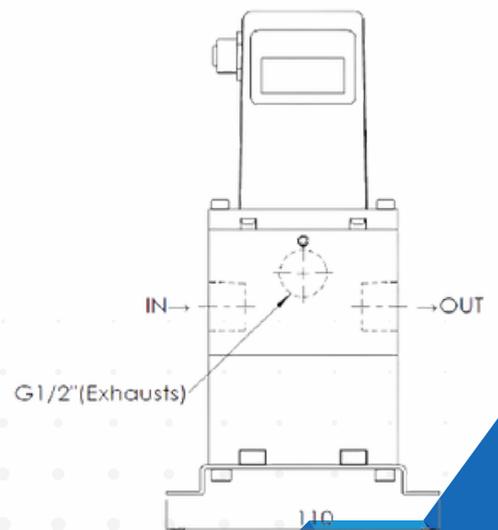
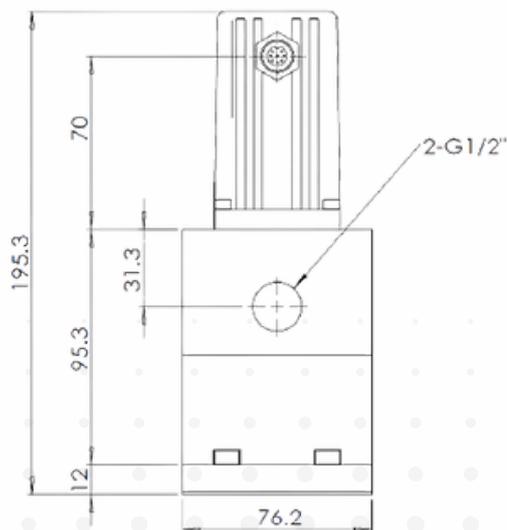
QKL-B1T



QKL-B3-AI



QKL-B1H



压力比例阀

Proportional Pressure Regulator



中压

型号	QKL-B1S	QKL-B3H	QKL-B4NR
输出压力	0~30bar	0~30bar	0~30bar
输入讯号	0-10V / 4-20mA / RS485		
监控讯号	0-10V / 4-20mA / RS485		
工作电源	DC24(4W)		DC24(5W)
口径	PT 1/8"	G 3/8"	PT 1/8"
流量	40L/min @ 30bar	6000L/min @ 30bar	200L/min @ 30bar
重复精度	±0.25% F.S.	±0.25% F.S.	±0.25% F.S.
线性	±0.3% F.S.	±0.3% F.S.	±0.25% F.S.
迟滞	±0.1% F.S.	±0.3% F.S.	±0.25% F.S.
综合精度	±0.3% F.S.	±0.3% F.S.	±0.25% F.S.
防护等级	IP 65		
电气连接	M12 电气端子(2m)		
操作温度范围	0~ 70 °C (0 ~ 158 °F)		
重量	420 g	750 g	800 g

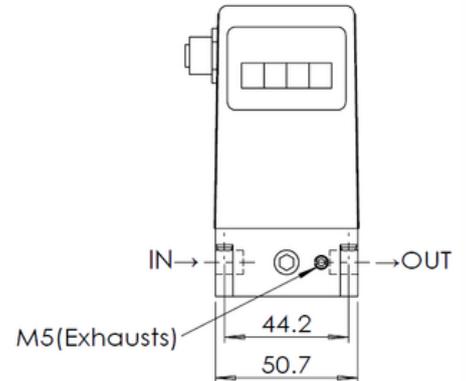
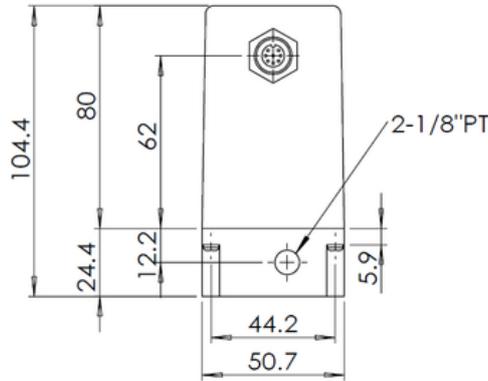
压力比例阀

Proportional Pressure Regulator

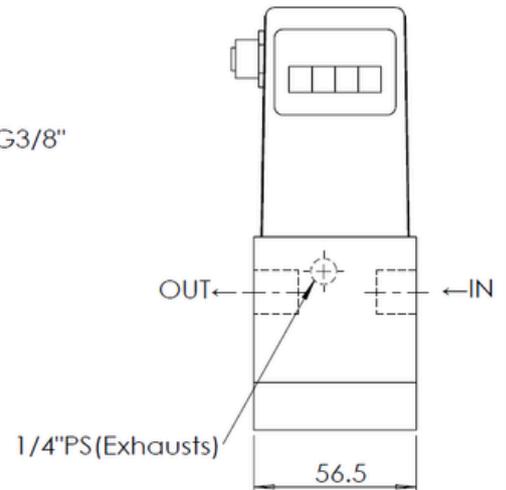
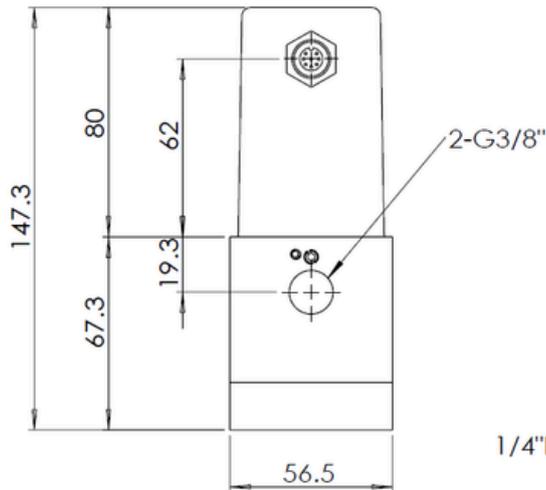
外观尺寸



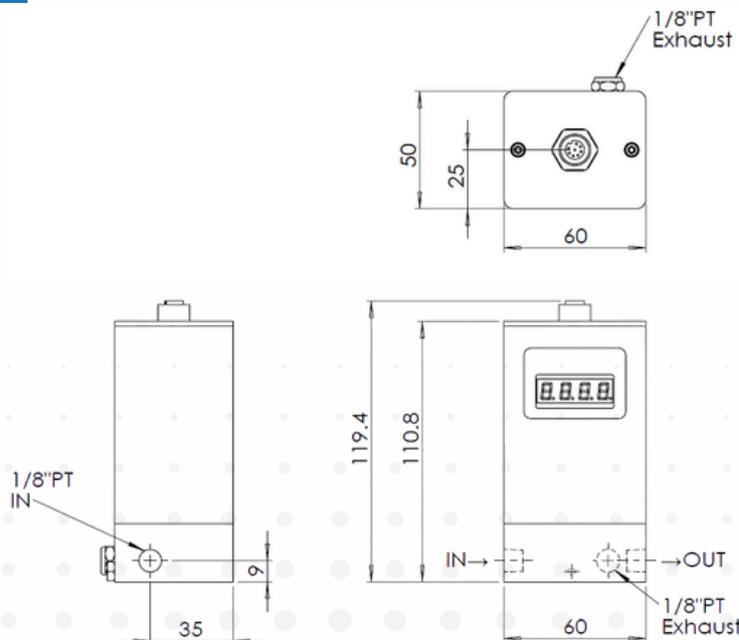
QKL-B1S



QKL-B3H

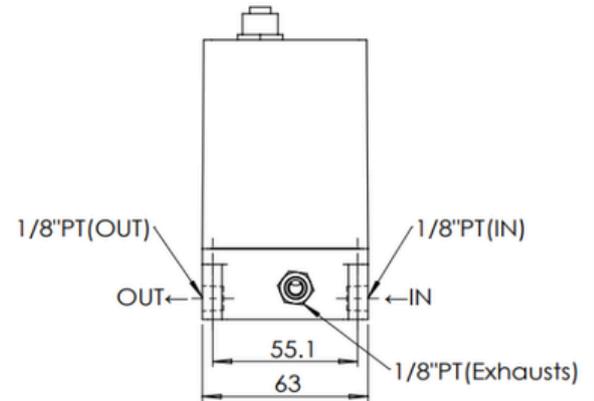
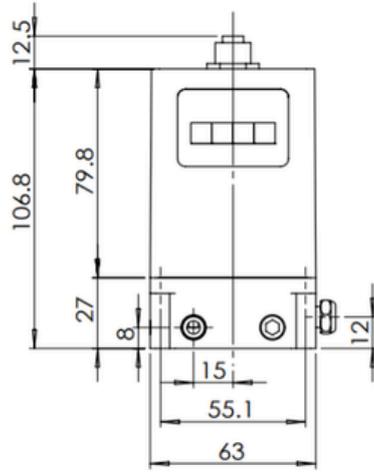


QKL-B4NR



压力比例阀

Proportional Pressure Regulator



高压

型号	QKL-B4H-P60	QKL-B4H-P70
输出压力	0~60bar	0~70bar
输入讯号	0-10V / 4-20mA / RS485	
监控讯号	0-10V / 4-20mA / RS485	
工作电源	DC24(14W)	
口径	PT 1/8"	PT 1/8"
流量	145L/min @ 60bar	170L/min @ 70bar
重复精度	±0.25% F.S.	±0.25% F.S.
线性	±0.25% F.S.	±0.25% F.S.
迟滞	±0.25% F.S.	±0.25% F.S.
综合精度	±0.25% F.S.	±0.25% F.S.
防护等级	IP 65	
电气连接	M12 电气端子(2m)	
操作温度范围	0~ 70 °C (0 ~ 158 °F)	
重量	800 g	

压力比例阀

Proportional Pressure Regulator



高速

型号	QKL-HS0		QKL-HS1		QKL-HS2		QKL-HS4	QKL-HS5
输出压力 (Bar)	0~10	0~30/ 0~50	0~2/0~5/0~10/0~20 0~30/0~35/0~50		0~2/0~5/0~10/0~20/0~30 0~35/0~50/0~70/0~100		0~50	0~50
输入讯号	0-10V/4-20mA/RS485							
监控讯号	0-10V / 4-20mA / RS485							
工作电源	DC24V ±10% (≤40W)					DC24V ±10% (≤20W)		
口径	G1/4"	G3/8"	PT 1/4"		PT 1/2"		G 1"	G 1"1/2
流量 (L/min)	1600 @10bar	6000 @30bar	4,800 @30 bar		11,000 @30 bar		70,000 @40bar	200,000 @40bar
重复精度	<0.1% F.S.					<0.5% F.S.		
线性	<0.1% F.S.					<0.5% F.S.		
迟滞	<0.1% F.S.					<0.5% F.S.		
综合精度	<0.1% F.S.					<0.5% F.S.		
防护等级	IP 54					IP 40		
电气连接	M12 电气端子 (2m)							
操作温度范围	0~ 60 °C (0 ~ 140 °F)					0~ 50 °C(0 ~ 122 °F)		
重量	1 kg		1.2 kg		2 kg		6 kg	15 kg

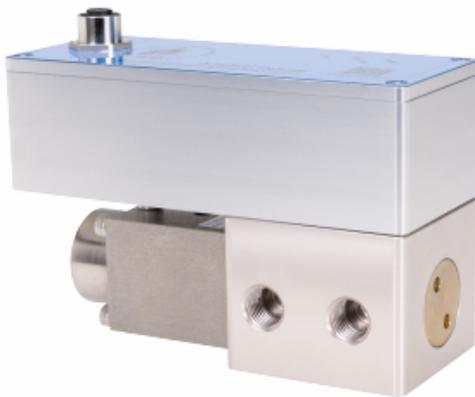
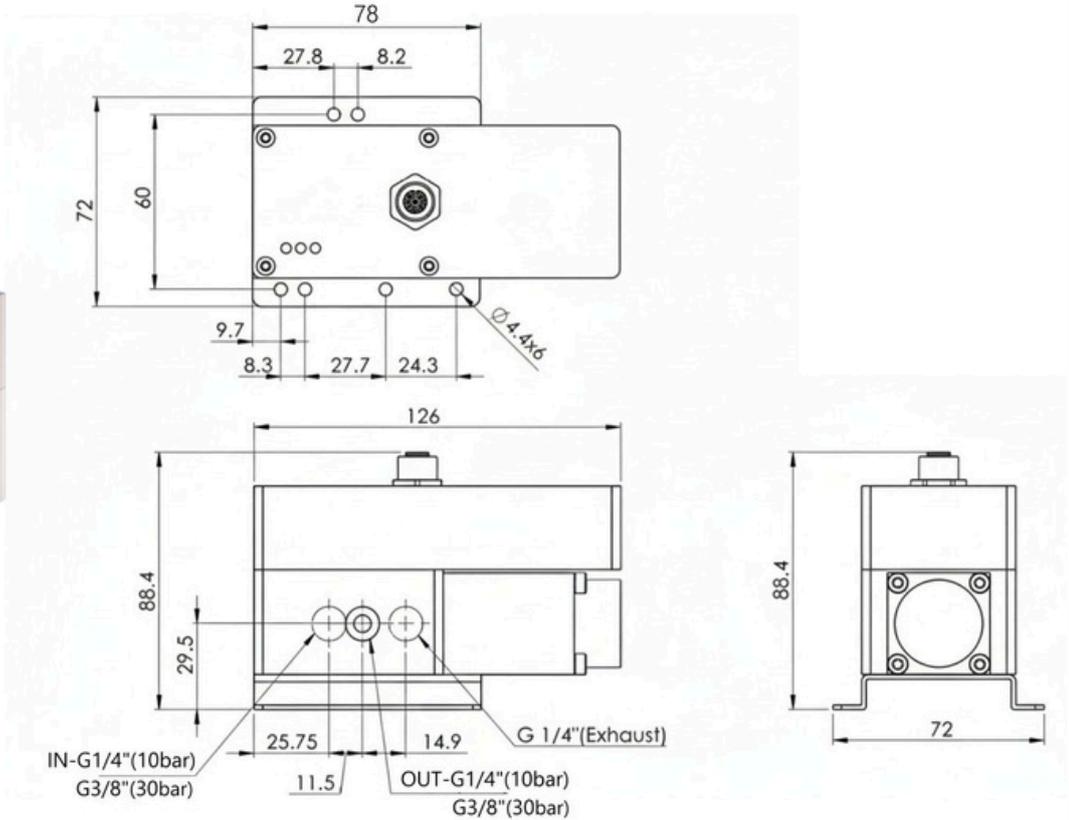
压力比例阀

Proportional Pressure Regulator

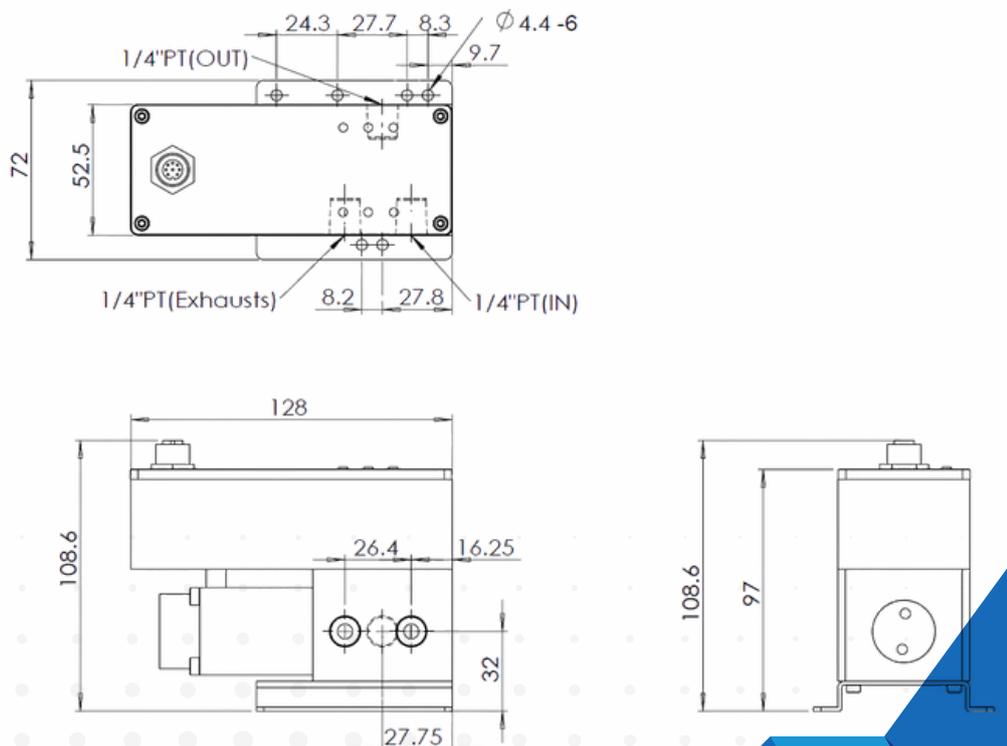
外观尺寸



QKL-HS0



QKL-HS1



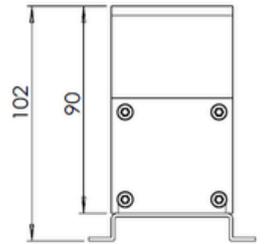
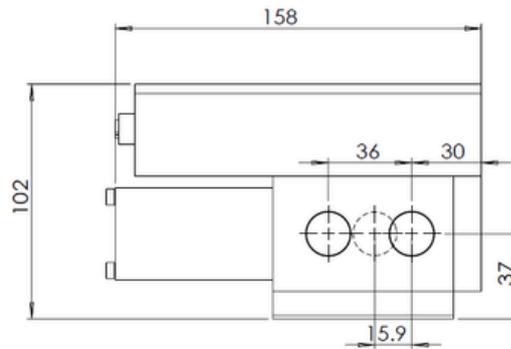
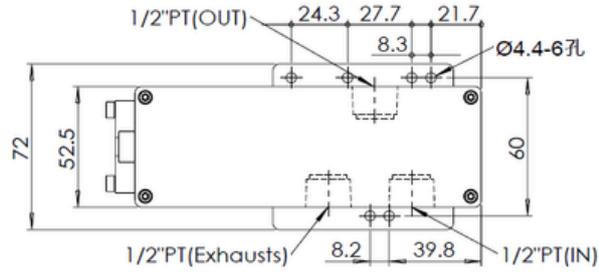
压力比例阀

Proportional Pressure Regulator

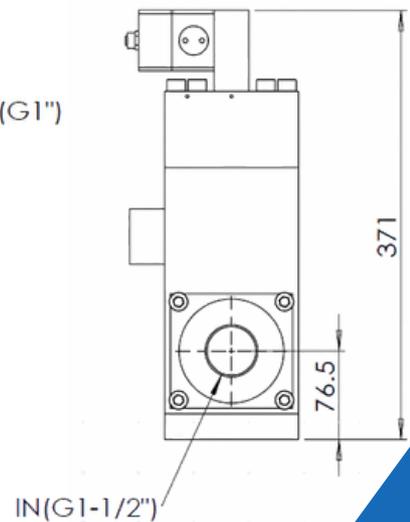
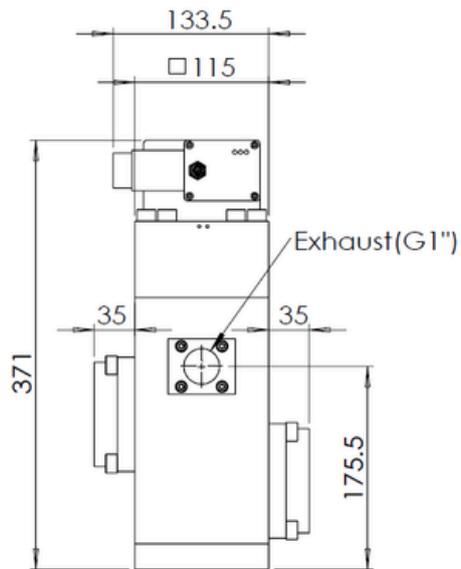
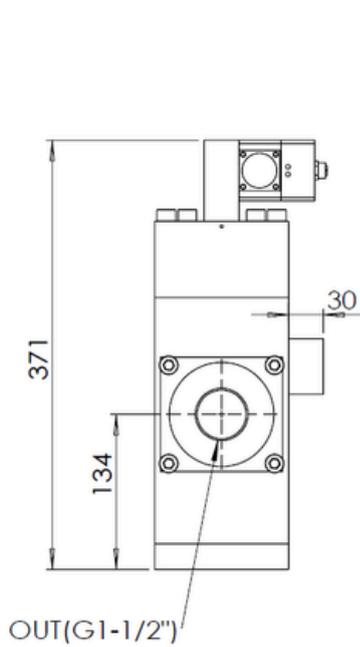
外观尺寸



QKL-HS2

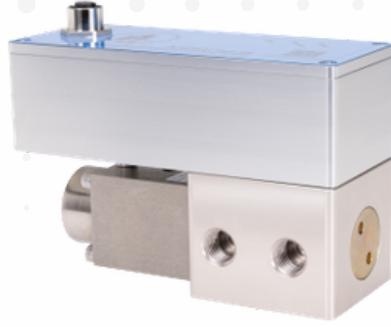


QKL-HS5



压力比例阀

Proportional Pressure Regulator



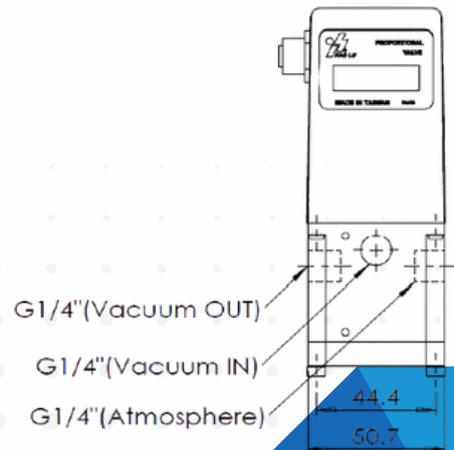
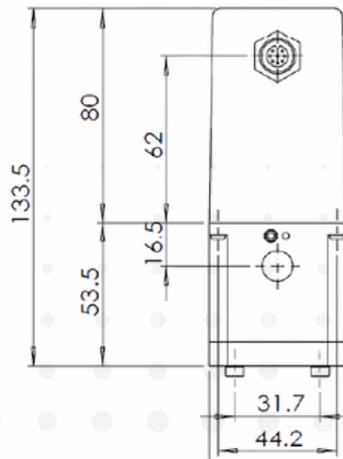
真空

型号	QKL-B3V	QKL-HS1V	QKL-HS2V	QKL-B4HV
输出压力	0~ -101 kpa	-101~0 kPa / -101~100kPa / -101~600 kPa		-100~0 kPa / -101~600 kpa / -101~900 kpa
输入讯号	0-10V/4-20mA	0-10V/4-20mA / RS485		0-10V/4-20mA / RS485
监控讯号	0-10V / 4-20mA	0-10V/4-20mA / RS485		0-10V/4-20mA / RS485
工作电源	DC24(≤4W)	DC24V(≤40W)		DC24V(≤14W)
口径	G1/4"	PT 1/4"	PT 1/2"	PT 1/8"
流量	250(close to 0 kPa)~600(close to -101 kPa)	500 NL/min @1 bar	900 NL/min @1 bar	90 L/min @1bar
重复精度	±0.3% F.S.	±0.1% F.S.	±0.1% F.S.	±0.25% F.S.
线性	±0.3% F.S.	±0.1% F.S.	±0.1% F.S.	±0.25% F.S.
迟滞	±0.25% F.S.	±0.1% F.S.	±0.1% F.S.	±0.25% F.S.
综合精度	±0.3% F.S.	±0.1% F.S.	±0.1% F.S.	±0.25% F.S.
防护等级	IP 65	IP 54	IP 54	IP 65
电气连接	M12 电气端子(2m)			
操作温度范围	0~ 70 °C	0~ 60 °C	0~ 50 °C	-196 ~ 70 °C
重量	550 g	1.2 kg	2 kg	800g

外观尺寸



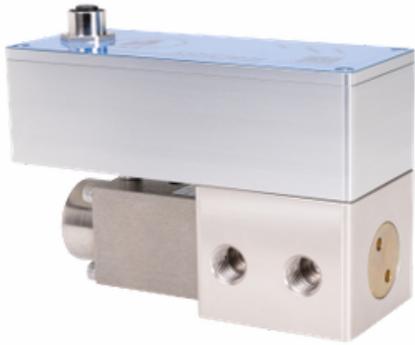
QKL-B3V



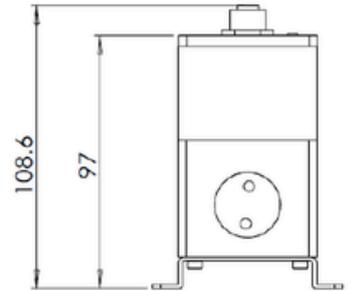
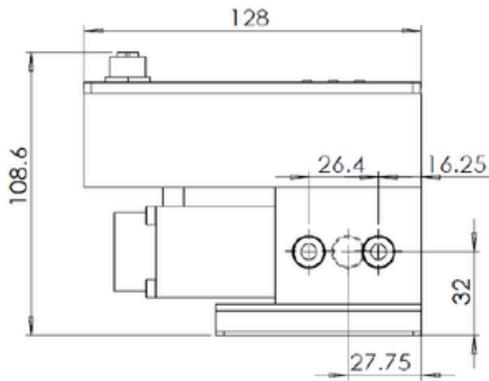
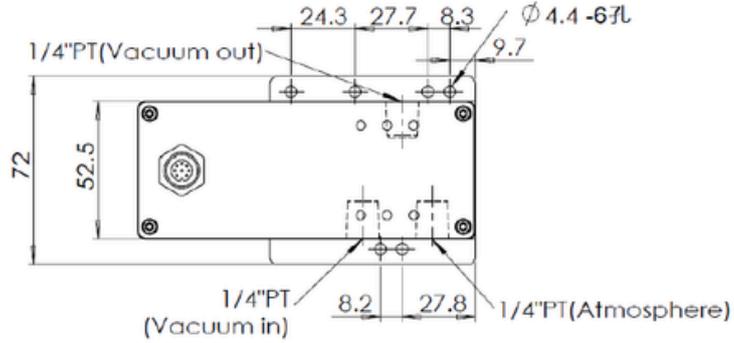
压力比例阀

Proportional Pressure Regulator

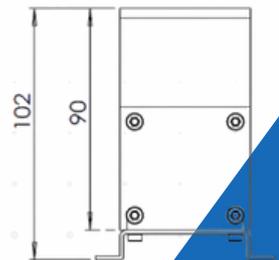
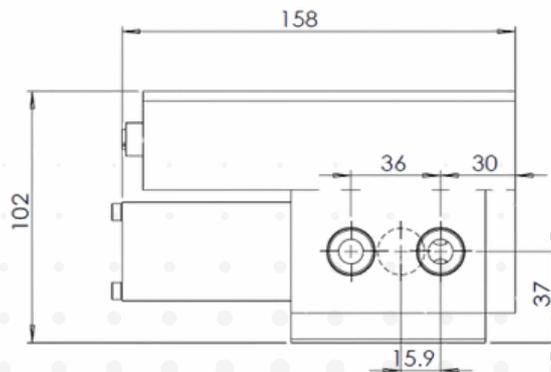
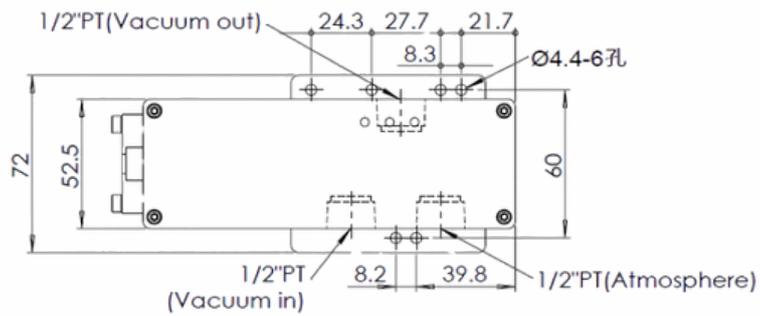
外观尺寸



QKL-HS1V



QKL-HS2V



压力比例阀

Proportional Pressure Regulator

高精度

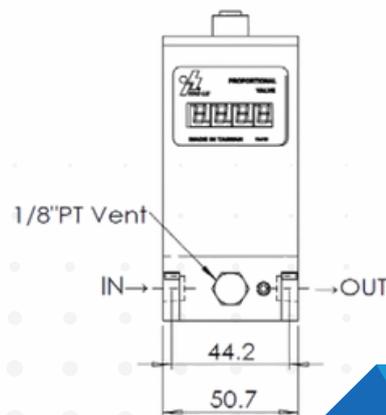
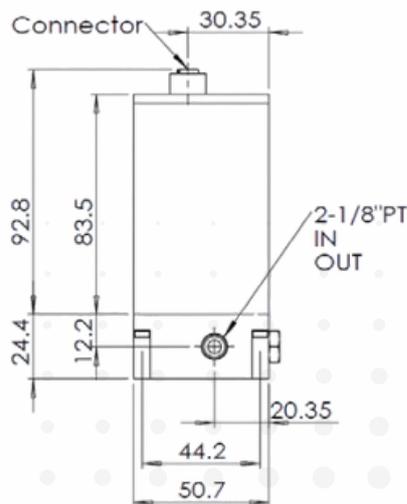


型号	QKL-B1TR	QKL-B4HR
输出压力	0~2bar / 0~5bar / 0~10bar	0~2bar / 0~5bar / 0~10bar
输入讯号	0-10V / 4-20mA / RS485	
监控讯号	0-10V / 4-20mA / RS485	
工作电源	DC24V (≤3W)	DC24V (≤5W)
口径	PT1/8"	PT1/8"
流量	2.5L/min@1bar (orifice:0.45mm)	3L/min@1bar(orifice:0.5mm) 120L/min@1bar(orifice:3.0mm)
重复精度	±0.02% F.S.	±0.01%F.S.
解析度(max)	±0.005% F.S.	±0.01% F.S.
迟滞	±0.1% F.S.	±0.1%F.S.
综合精度	±0.1% F.S.	±0.1% F.S.
防护等级	IP 65	
电气连接	M12 电气端子(2m)	
操作温度范围	0~ 70 °C (0 ~ 158 °F)	

外观尺寸



QKL-B1TR



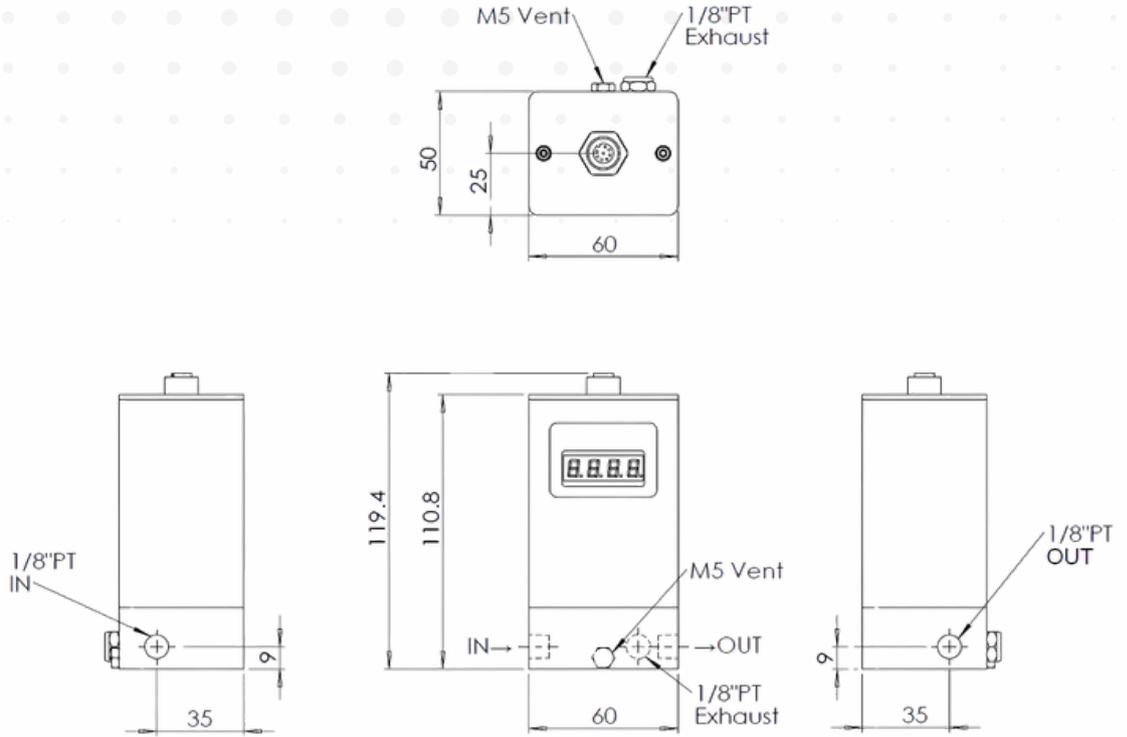
压力比例阀

Proportional Pressure Regulator

外观尺寸



QKL-B4HR

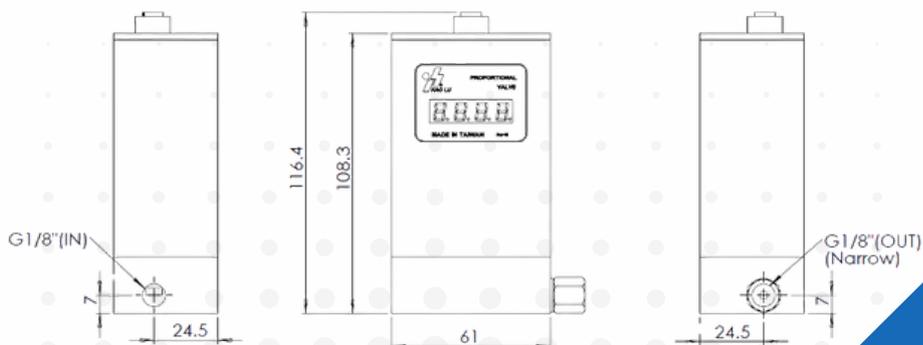


流量控制器(非排气型)



型号	QKL-B1HF		
输出压力	2 bar(29psi)	5 bar(72psi)	10 bar(145psi)
输入讯号	0-10V / 4-20mA / RS485		
口径	G1/8"		
流量	2mL~77L/min 3L/min @ 1bar (orifice: 0.5mm) 60L/min@1bar(orifice: 3.0mm)		
流量孔径 (无内建排气版本选择)	0.2 / 0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm		
重复精度	±0.05% F.S		
解析度(max)	±0.03% F.S.		
迟滞	±0.1% F.S.		
综合精度	±0.1% F.S.		

外观尺寸



水、蒸汽压力控制器

STEAM, WATER PROPORTIONAL PRESSURE REGULATOR



系列	压力比例阀		
型号	QKL-BIT	QKL-BIS	QKL-B4H
输入讯号	4-20mA / 0-10V / RS485		
输出压力	0~8 bar	0~30 bar	0~70 bar
监控讯号	1-5V / 0-10V / 4-20mA		
工作电源	DC24V(≤4W)	DC24V(≤4W)	DC24V(≤14W)
系列	流量放大器		
型号	PR121L	1P0R2	120P2
介质	Air、Gas、Water、Oil、Steam...etc		
*口径	G1/2	G3/4"、1"	G1"1/2、2"
输出压力范围	5~50 Bar	0~15、1~50	0~15、1~50
CV 值(CEI EN 60534-2)	2.99 m3/h	9.8 m3/hr	25 m3/hr
*如需 3/4"以下的口径，请与业务洽询			

高精度大流量比例阀



****控制精度可达 0.01 psi****

型号	600-CA	600-BFU	6100-EA	6500-FA	RHF-16-EPO
比数	1:1	3:1	1:1	1:1	1:1
口径	NPT 3/8"	NPT 1/4"	NPT 3/4"	NPT 1"	BSP 2"
输入最大压力(psi)	250	250	250	250	435
最大引导压(psi)	150	150	150	150	250
最大输出压力(psi)	150	50	150	150	250
最大流量(L/min)	910	910	4200	9600	53800
排气量(L/min)	425	425	2264	4245	N/A

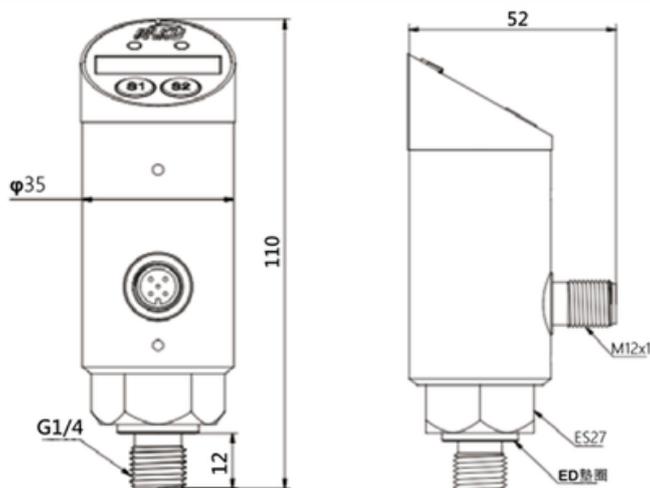
电子式数位显压力开关感测器

ELECTRONIC DIGITAL PRESSURE SWITCH



KL-DPS 系列			
压力范围	12/35/50 Bar	空载电流消耗	最大 30mA, 24Vdc 供电
输出类型	NPN	S1, S2 输出电流	<500mA 反应时间 <10ms
开关精度	$\leq \pm 0.5\%$ F.S.	电流型类比输出	$\leq \pm 0.5\%$ F.S.
线性度	$\leq 0.5\%$ F.S.	输出类型	4...20mA
负载RA	$\leq 0.5K$ Ohm	稳定性(年漂移量)	$\leq \pm 0.3\%$ F.S.
介质温度	-20...85°C	环境温度	-20...80°C
供应电压	12...30Vdc	口径	G1/4" M
接线保护	反相/过载/短路保护	防护等级	IP56
本体材质	不锈钢 304	接液材质	不锈钢 304

外观尺寸



流量比例阀

PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE

适用介质：气体、液体、油、真空...等

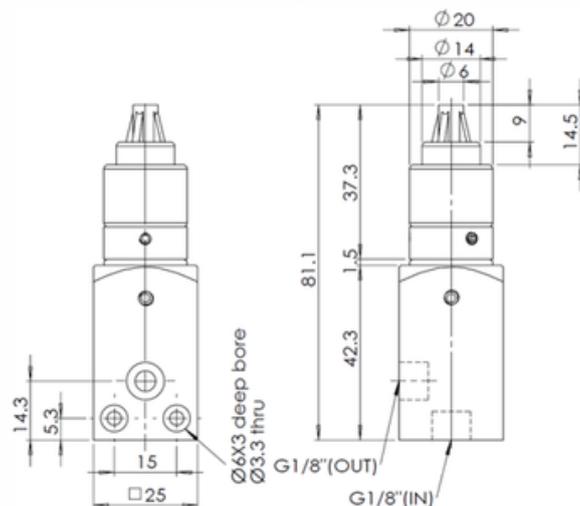


型号	FC-10	FC-20	FC-120	FC-300	FC-1000	FC-1500	FC-2000	FC-3000
阀门类型	两口两位比例式针阀							
口径	G 1/8"				G 3/8"		PT 1/2"	
流体	真空、惰性气体、油、水...等液体							
压力范围	-1~7 bar				-1~6 bar	-1~3 bar	-1~15 bar	-1~20 bar
流量范围(空气) L/min	0~35 @6bar	0~65 @6bar	0~230 @6bar	0~400 @6bar	0~1200 @5bar	0~1200 @3 bar	0~2600 @7 bar	0~5000 @10bar
流量范围(水) L/min	0~1 @6bar	0~1 @6bar	0~4 @6bar	0~8 @6bar	0~28 @5bar	0~35 @3 bar	0~50 @7bar	0~94 @10bar
重覆精度	±0.1% F.S.							
流量分辨率 L/min(空气)	0.1 @3bar	0.1 @3bar	0.1~0.2 @3bar	0.3 @3bar	0.3~0.5 @3bar	1~2 @3bar	1~2 @3bar	1~2 @3bar
流量分辨率 L/min(水)	0.003 @3bar	0.003 @3bar	0.003~0.005 @3bar	0.008 @3bar	0.008~0.014 @3bar	0.027~0.055 @3bar	0.027~0.055 @3bar	0.027~0.055 @3bar
温度范围	-20 ~84° C							
开关时间 (全开到全关)	1.5 sec	1.5 sec	2 sec	2 sec	2.5 sec	2.5 sec	2.5 sec	5 sec
本体材质	不锈钢	铝合金、 不锈钢或Peek	铝合金	铝合金、 不锈钢或Peek	铝合金	铝合金或 不锈钢	铝合金或 Peek	铝合金或 不锈钢
密封件	本体-铝合金:全VITON或VITON+EPDM 本体-不锈钢或Peek: 全FFKM或FFKM+EPDM (若用于真空或水, 建议搭配EPDM)							
防护等级	IP 52							

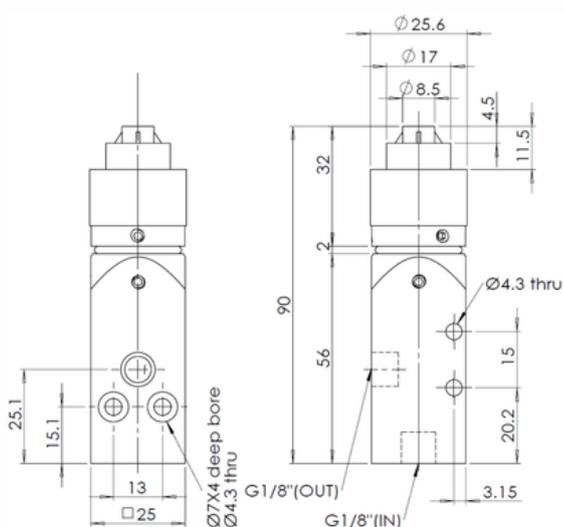
流量比例阀

PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE

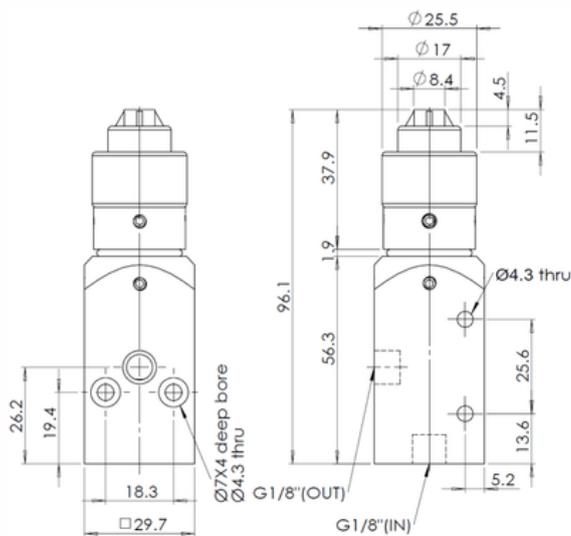
外观尺寸



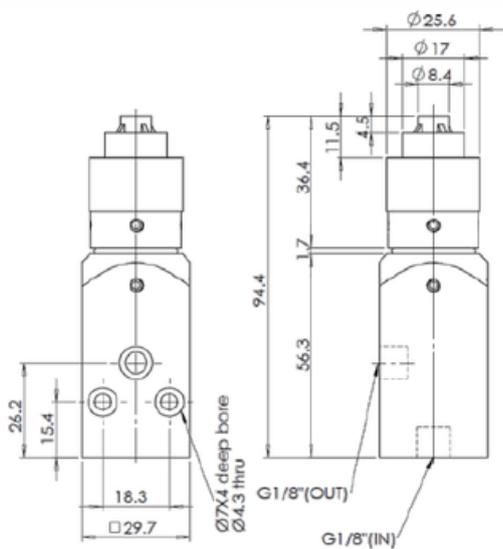
FC-10 不锈钢 / FC-20 铝合金, 不锈钢



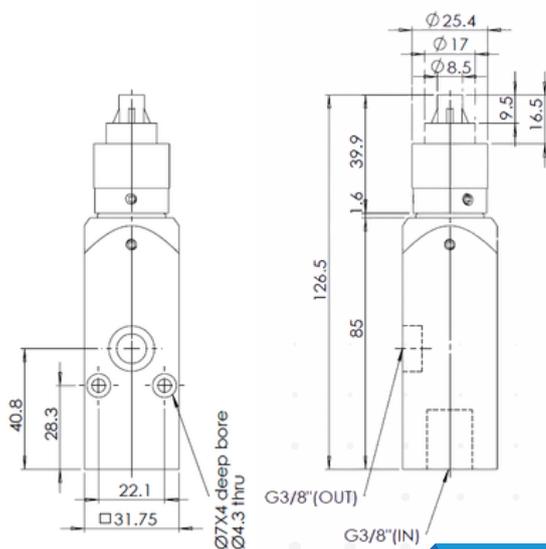
FC-120 铝合金



FC-300 铝合金



FC-300 不锈钢

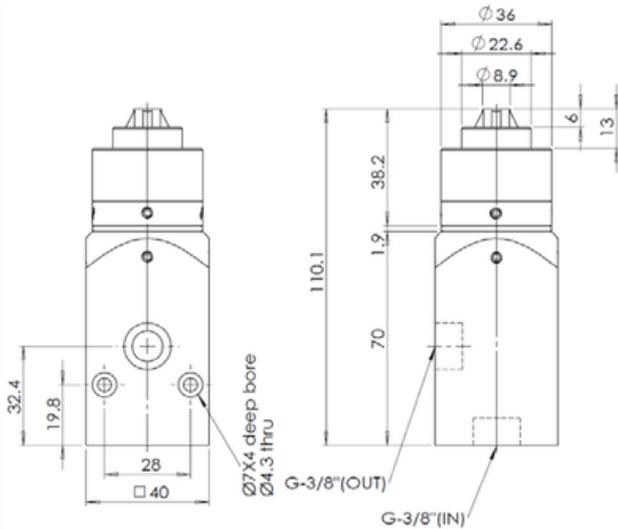


FC-1000 铝合金

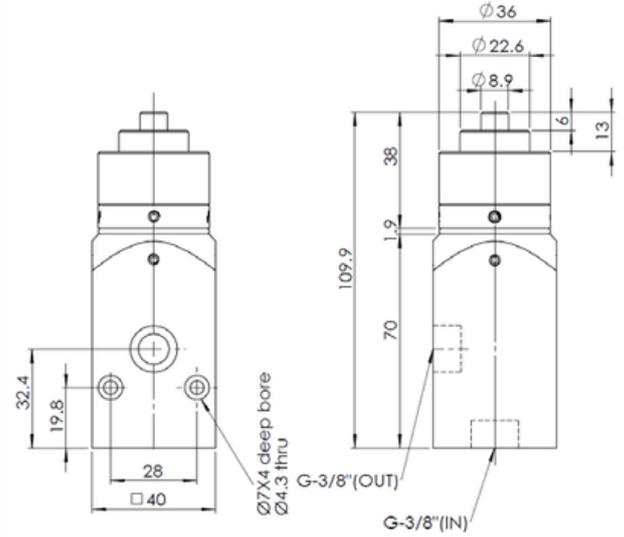
流量比例阀

PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE

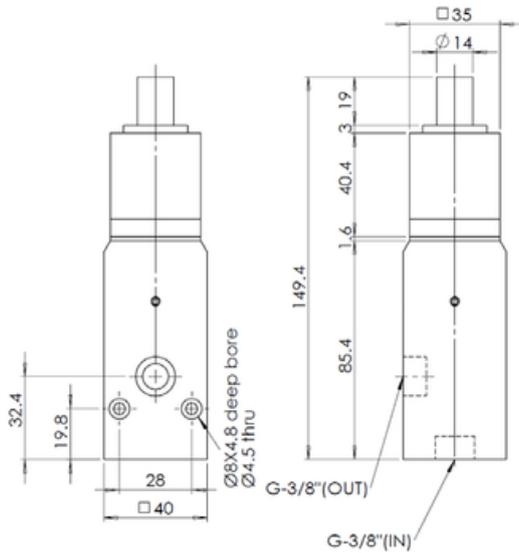
外观尺寸



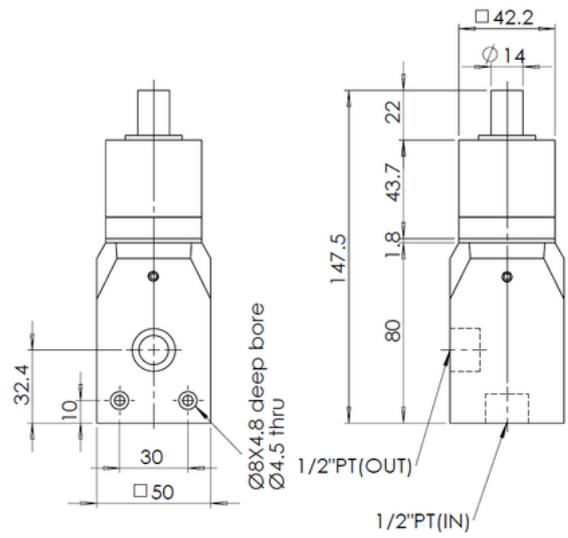
FC-1500 铝合金



FC-1500 不锈钢



FC-2000 铝合金



FC-3000 铝合金/不锈钢

流量比例阀

PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE

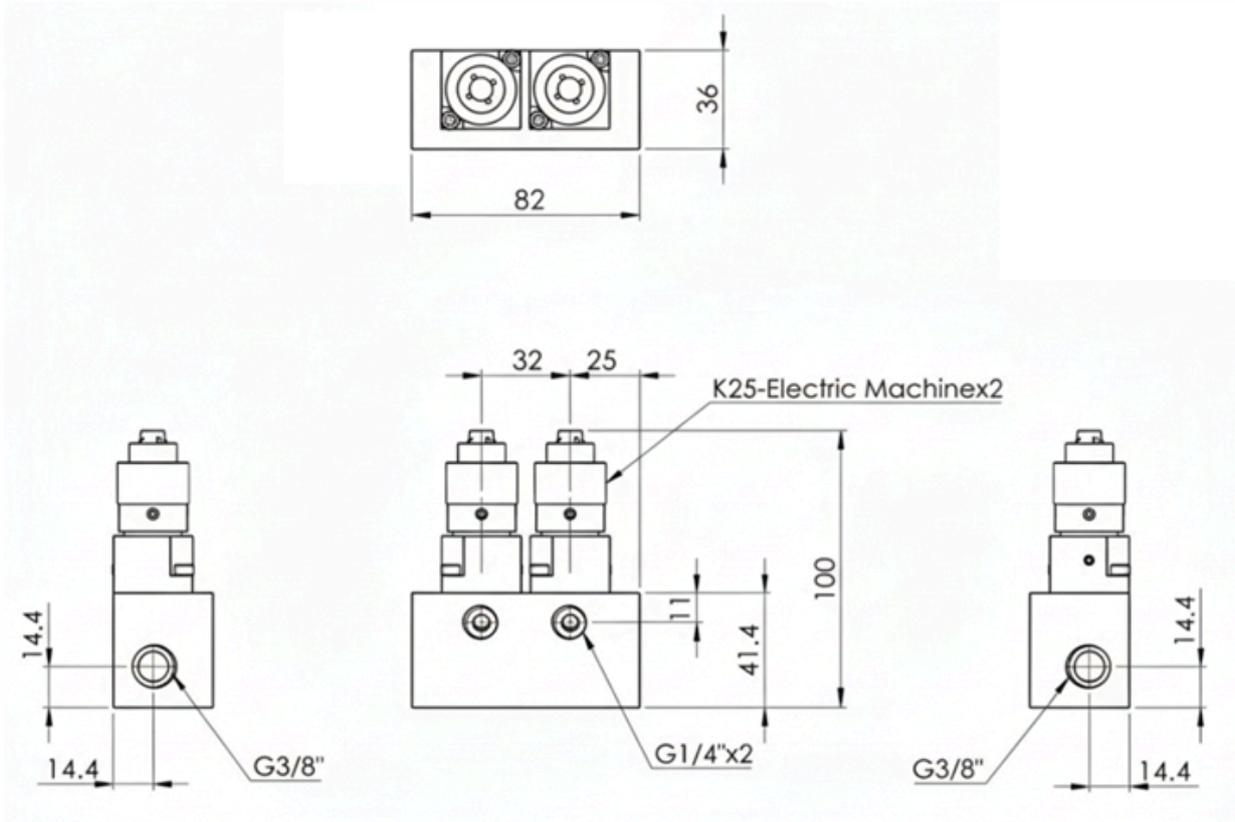


型号	FC300-MM2	FC300-MM3	FC300-MM5
阀门类型	两口两位比例式针阀		
口径	入口：G3/8”；出口：G 1/4”		
流体	真空、惰性气体、油、水...等液体		
压力范围	-1~7 bar		
流量范围(空气)	0~400L/min@6bar		
流量范围(水)	0~8L/min@6bar		
重复精度	±0.1% F.S.		
流量分辨率(空气)	0.3 L/min@3bar		
流量分辨率(水)	0.008L/min@3bar		
温度范围	-20 ~84° C		
开关时间 (全开到全关)	2 sec		
本体材质	铝合金		
密封件	本体-铝合金:全VITON或VITON+EPDM ----- **若用于真空或水, 建议搭配EPDM		
防护等级	IP 52		

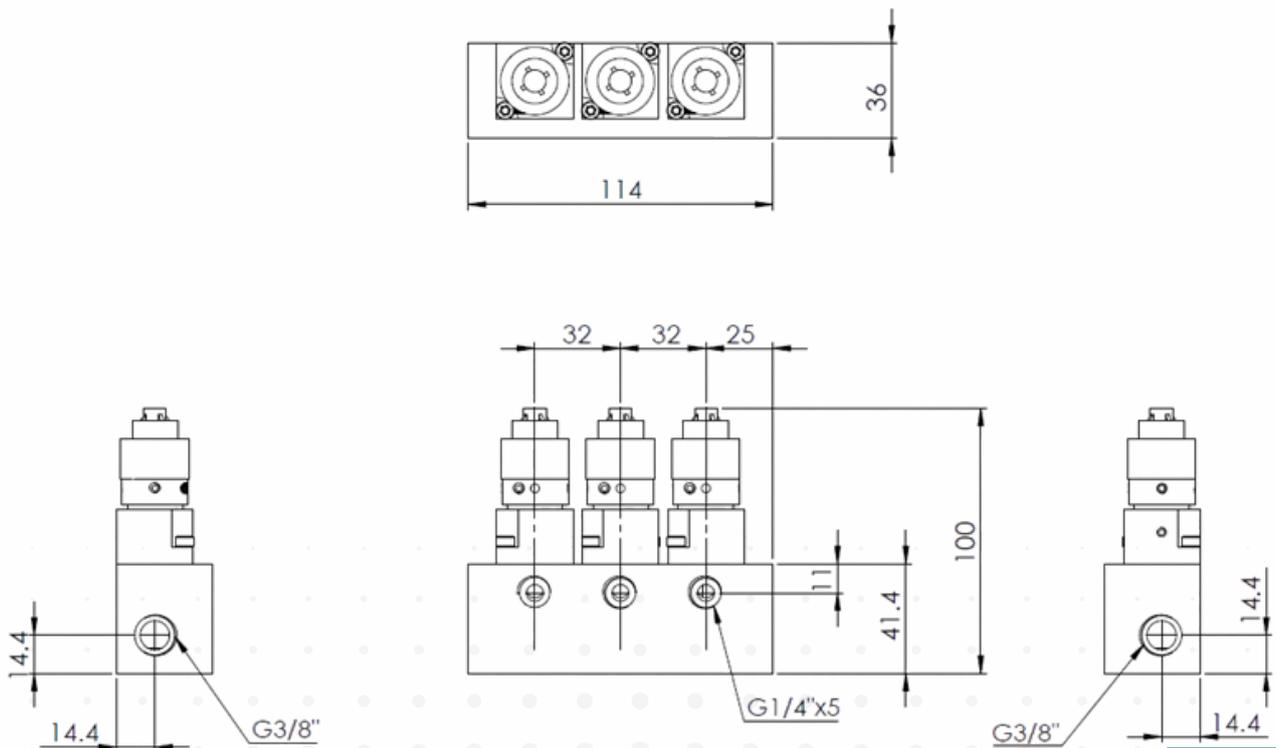
流量比例阀

PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE

外观尺寸



FC300-MM2

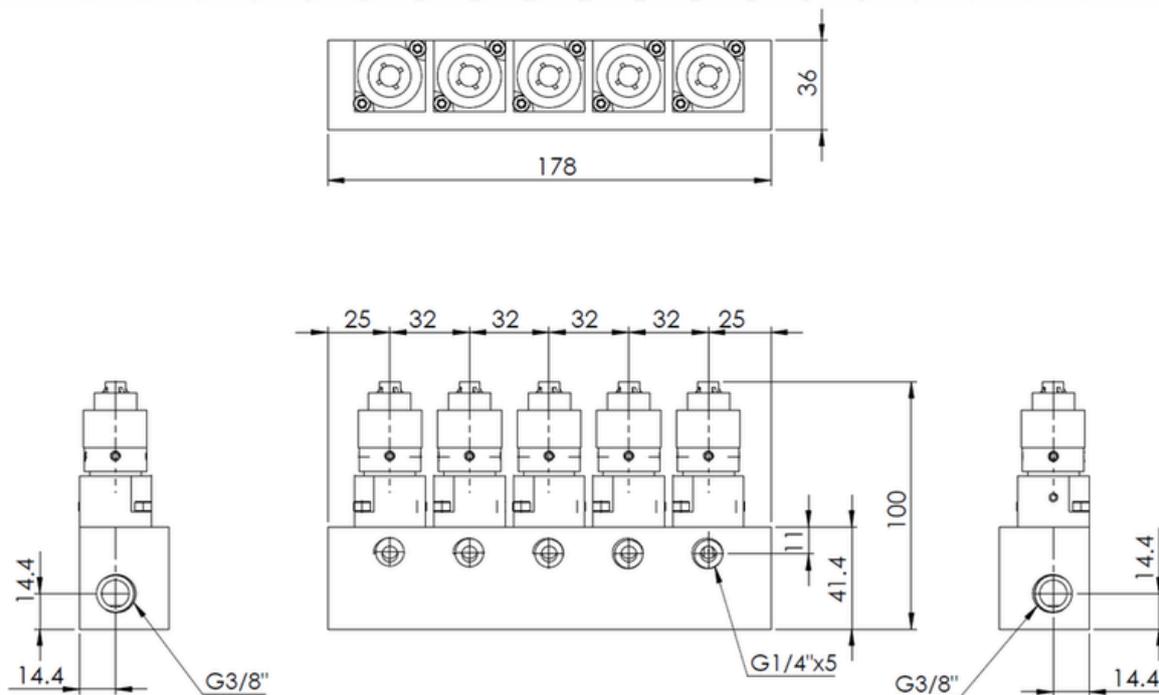


FC300-MM3

流量比例阀

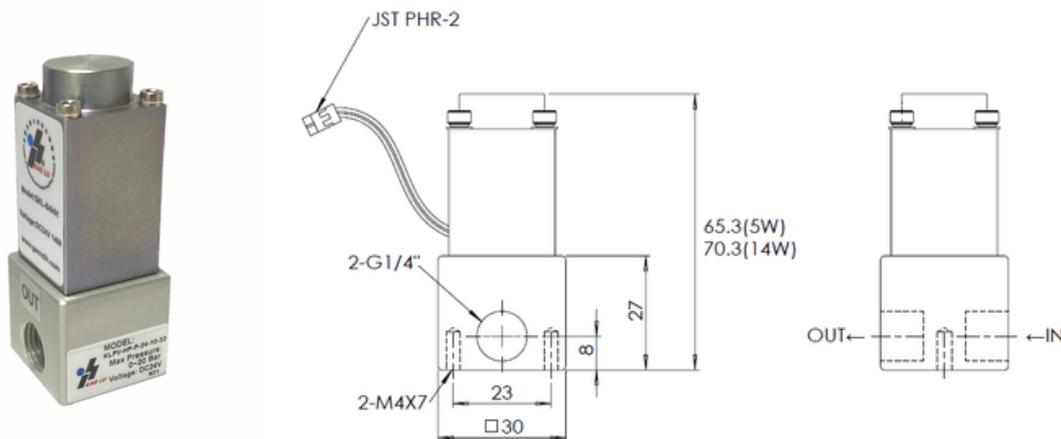
PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE

外观尺寸



FC300-MM5

电磁式流量比例阀



型号	KLPV-HP	阀门类型	二口二位常闭式
口径	G1/4"	接线方式	出线型
压力范围	0~35 bar	控制电压范围	24 VDC
流量范围	0~310L/min @3 bar (air)	耗电量	5 或 14 watts
密封件	Viton	孔径大小(mm)	1、1.5、2、3、3.5
接液材质	铜镀化学镍、黄铜、不锈钢304	温度范围	-196 to 50°C
最大迟滞现象		10-15% of full currentt (随最大流量变化)	

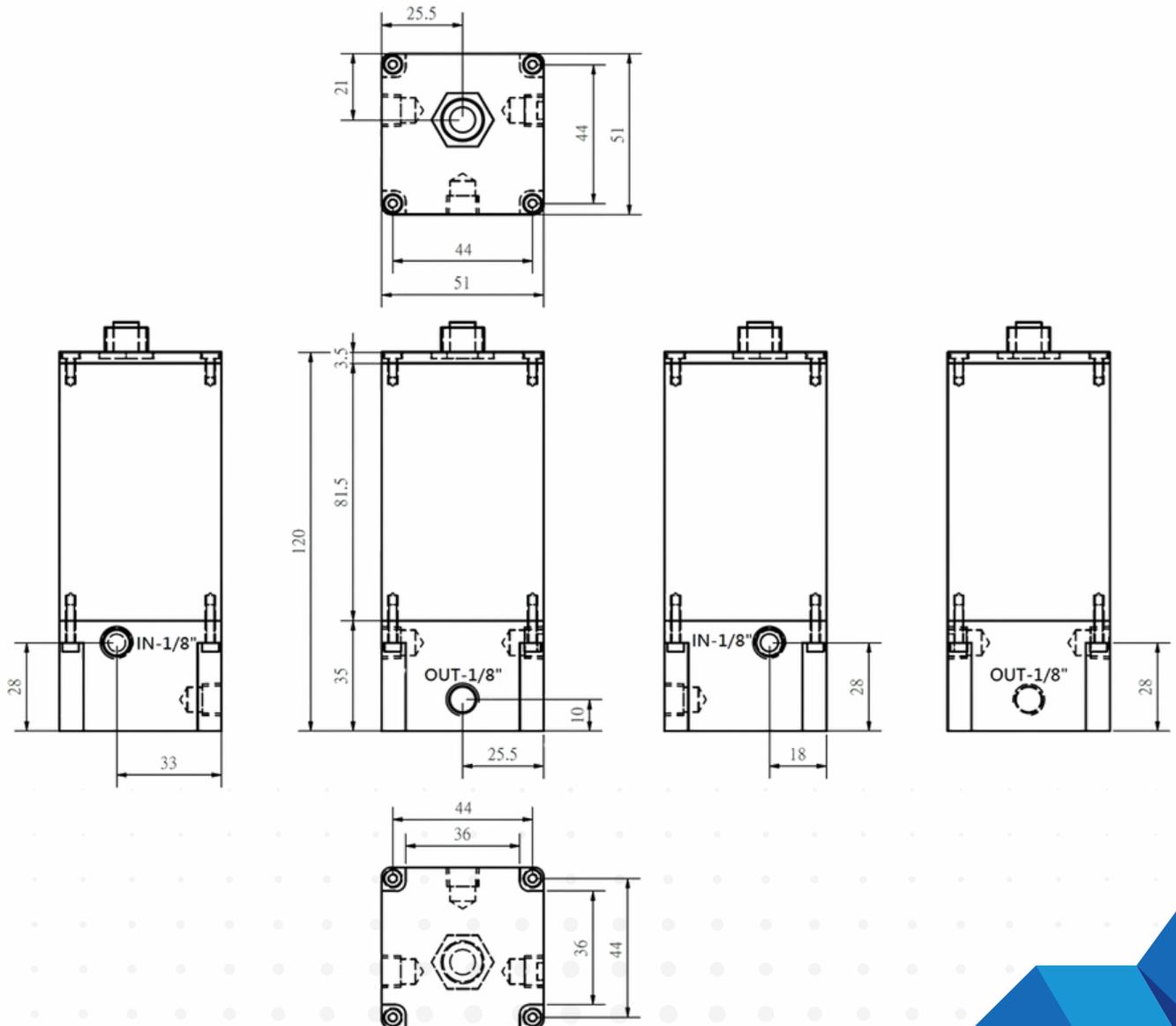
流量比例阀

PROPORTIONAL FLOW CONTROL VALVE



型号	FC300-SG		
阀门类型	电磁式流量比例阀		
流体	真空、惰性气体、油、水...等液体		
压力范围	-1~7bar	重覆精度	±0.1% F.S.
流量范围(空气)	0~400L/min@6bar	流量范围(水)	0~8L/min@6bar
流量分辨率(空气)	0.3 L/min@3bar	流量分辨率(水)	0.008L/min@3bar
口径	G 1/8"	开关时间(全开到全关)	2 sec
本体材质	Aluminum	密封件	FKM or FKM+EPDM
温度范围	-20 ~84° C	防护等级	IP 65

外观尺寸



高精度耐腐蚀齿轮流量计

HIGH-PRECISION CORROSION-RESISTANT GEAR FLOW METER

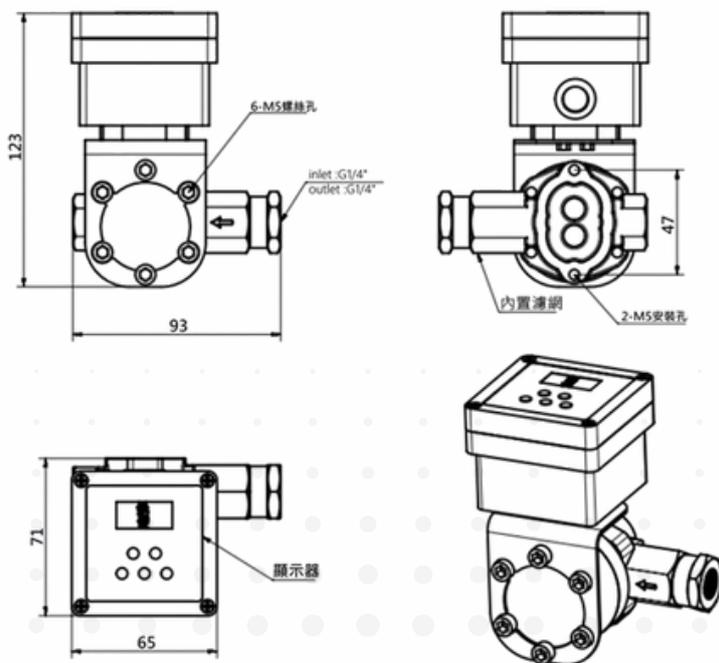


型号	ESPL50	ESPL500	ESPL1700	ESPL4600
量测范围	15-900 mL/min	150-9000 mL/min	500-30000 mL/min	1300-83000 mL/min
脉冲频率	0.25 mL/p	2.5 mL/p	8.5 mL/p	23 mL/p
口径	G1/4"	G1/4"	G1/2"	G1"
工作压力	200 bar	200 bar	50 bar	50 bar
精度	*0.5% F.S.			
工作温度	-40~80°C			
介质	水、油品、食品级润滑油、化学药剂、化妆品、肥料、墨水、制药原料、涂料、石油产品、汽车用液体、胶合剂、聚氨酯、电解液与多种添加剂... 等高黏度(800,000 cP)介质。			
输出讯号	4-20mA			
供应电源	5-24VDC			
本体材质	不锈钢			
齿轮材质	PPS			

*以ESPL1700为例：介质：水 / 量程比：1:10 / 读取精度：1% / 全程：0.5% F.S.，在量程比以内(3000-30000)，精度是读取数据的1%，在量程比以外(500-3000)的精度是全程的0.5%。

外观尺寸

ESPL50

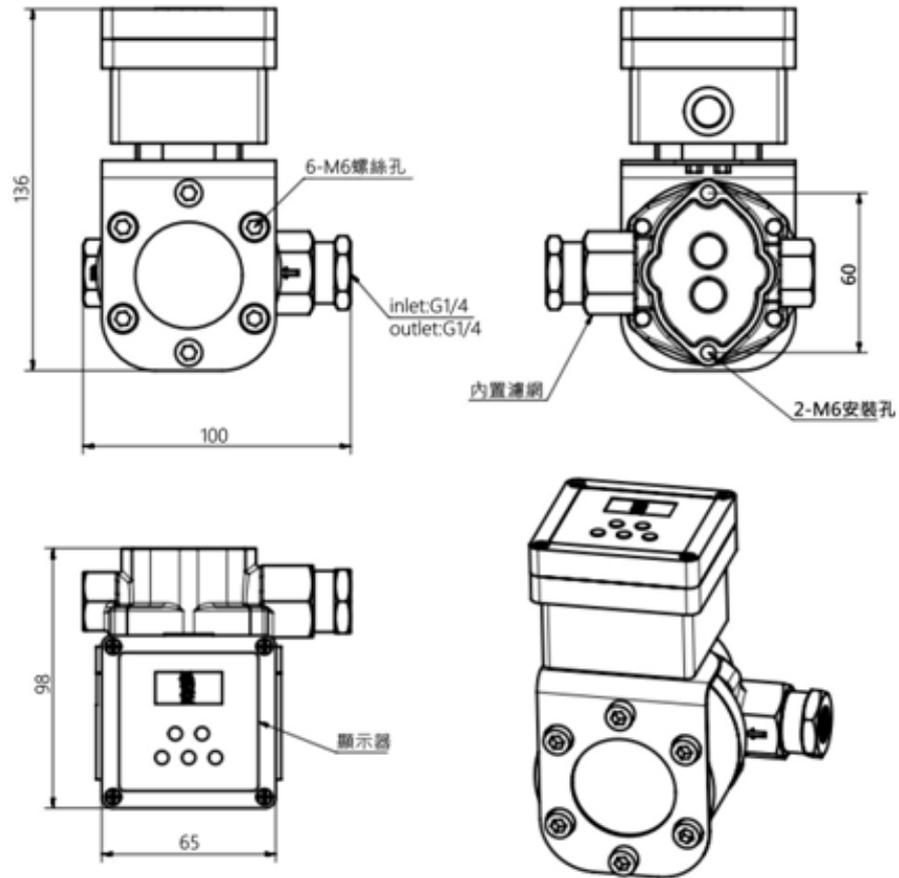


高精度耐腐蚀齿轮流量计

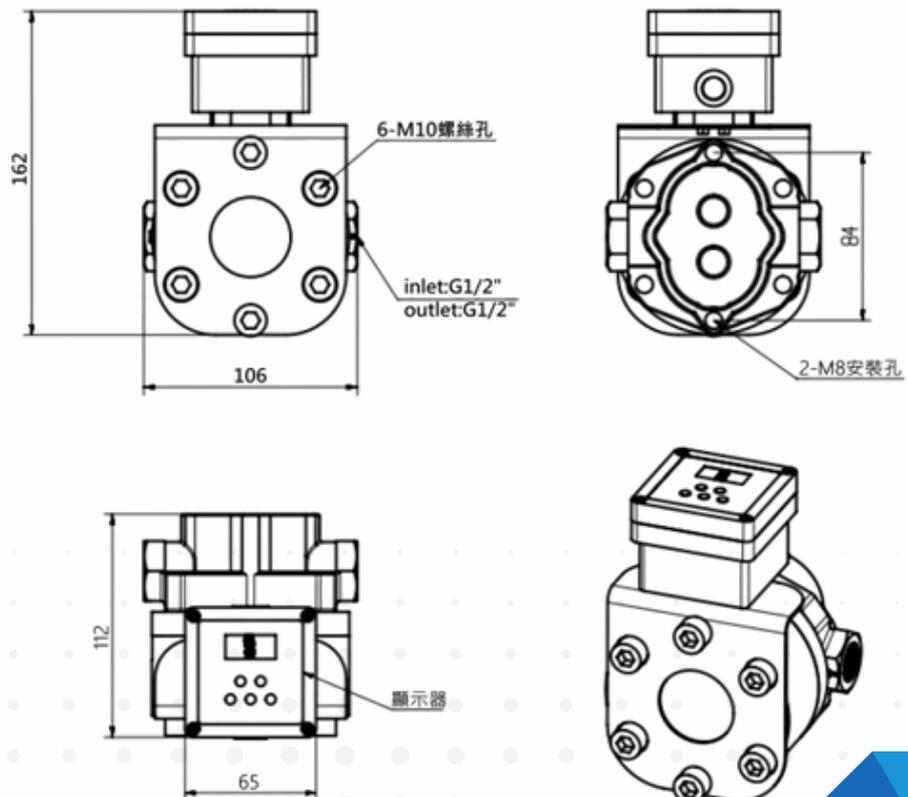
HIGH-PRECISION CORROSION-RESISTANT GEAR FLOW METER

外观尺寸

ESPL500



ESPL1700

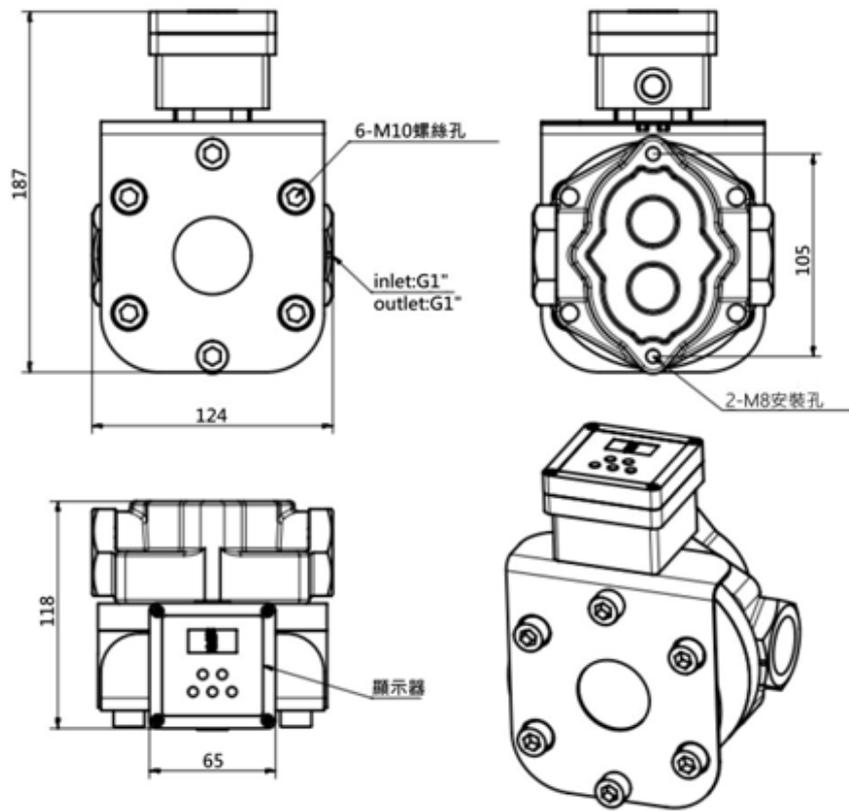


高精度耐腐蚀齿轮流量计

HIGH-PRECISION CORROSION-RESISTANT GEAR FLOW METER

外观尺寸

ESPL4600



水用数位流量传感器 DIGITAL FLOW SENSOR FOR WATER



Series KLFMW				
型号	KLFMW 4	KLFMW 16	KLFMW 40	KLFMW 100
口径	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1"
介质	水、乙二醇水溶液(黏度3cP以下)			
检测方式	卡门涡街式			
额定流量范围	0.5~4 L/min	2~16 L/min	5~40 L/min	10~100 L/min
设定流量范围	0.35~5.50 L/min	1.70~22.0 L/min	3.5~55.0 L/min	7~140 L/min
最小设定单位	0.01	0.01	0.1	1
使用压力范围	0~1 MPa			
最大耐压	1.5 MPa			

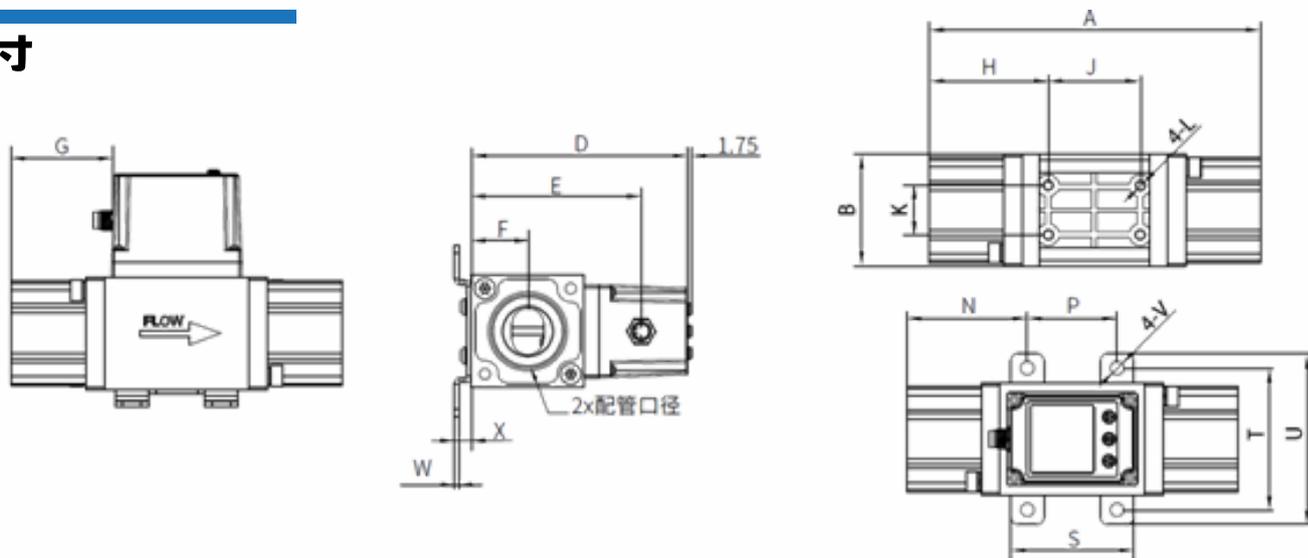
水用数位流量传感器

DIGITAL FLOW SENSOR FOR WATER

KLFMW系列

型号	KLFMW 4	KLFMW 16	KLFMW 40	KLFMW 100
工作电源	DC12~24V±10%			
消耗电流	≤50mA			
精度	显示值: ±3% F.S. / 模拟输出: ±3% F.S.			
重复精度	±2% F.S.			
温度特性	±5% F.S.(25°C)			
响应时间	0.5S / 1S / 2S			
防护等级	IP 65			
耐电压	AC1000V (1分钟引线及塑胶外壳间)			
绝缘电阻	50 MΩ 以上 (DC500V, 引线及塑胶外壳间)			
使用温度范围	动作时: 0~50°C (未结露未冻结)			
使用湿度范围	动作时、保存时: 35-85% R.H.(未结露未冻结)			
接触流体部材质	SUS304、FKM、PBT+30%GF/PPS+40%GF、AL/POM/PVDF/PPS			

外观尺寸



型号	配管口径	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	固定架尺寸							
												N	P	S	T	U	V	W	X
KLFMW 4	G3/8	81	38	74	55.2	19	13.8	25.5	30	16	2.2	24	33	45	47.9	58	4.5	1.5	1.8
KLFMW 16	G3/8	89	38	74	55.2	19	17.8	29.5	30	16	2.2	28	33	45	47.9	58	4.5	1.5	1.8
KLFMW 40	G1/2	109	38	74	55.2	19	27.8	39.5	30	16	2.2	38	33	45	47.9	58	4.5	1.5	1.8
KLFMW100	G1"	135	46	88	69.2	23	40.8	48.5	38	20	3.5	49.3	36.5	50	58	70	5.5	2	7

热质式数位流量传感器

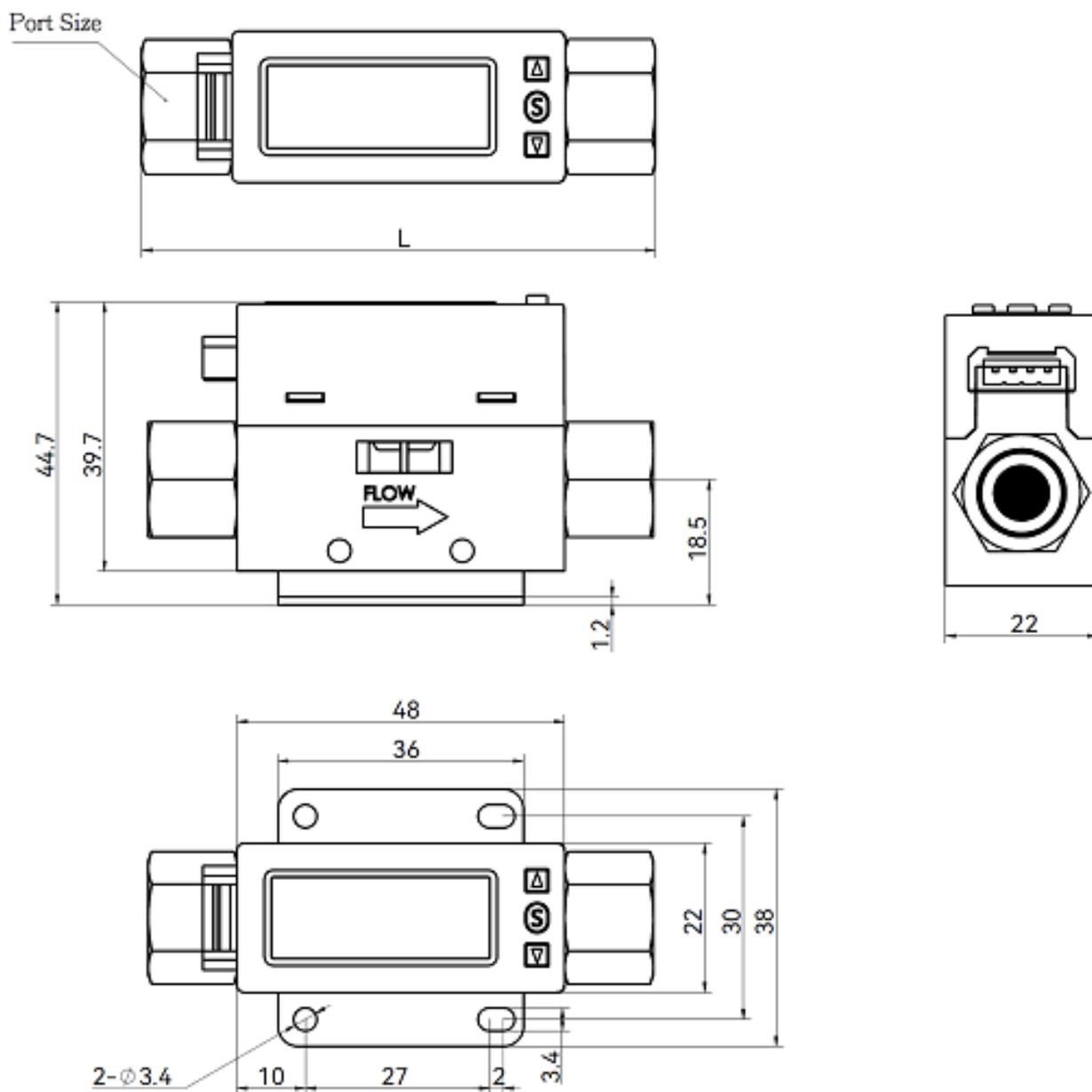
DIGITAL MASS FLOW SENSOR



KLFMA系列								
型号		KLFMA 0125	KLFMA 01100	KLFMA 01200	KLFMA 02500	KLFMA 021000	KLFMA 022000	
口径		G1/8"	G1/4"	G1/4"	G1/2"	G1/2"	G3/4"	
流体	介质		Dry air, N ₂ , CO ₂ , Ar			Dry air, N ₂		
流量规格	流量范围 (L/min)	Air, N ₂	0.2~25	1~100	2~200	5~500	10~1000	20~2000
		CO ₂	0.2~12.5	1~50	2~100	-	-	-
	设定流量范围	瞬间流量	0.1 L/min		1 L/min		1 L/min	
		累计流量	1 L/min			10 L/min		
累计脉冲输出(L/pulse)		0.1	1	1	10	10	10	
压力规格	使用压力范围		-0.1~0.75 MPa			0~0.8 MPa		
	最大耐压		1.0 MPa					
电气规格	工作电源		DC12~24V±10%					
	消耗电流		≤35mA			≤55mA		
精度	显示精度		±3% F.S. ±1 digit					
	模拟输出精度		±3% F.S.					
	重复精度		±1% F.S. ±1 digit(选择数字滤波器 0.05s 时, 为±2% F.S. ±1 digit)					
	温度特性		±5% F.S. ±1 digit(0~50℃:25℃基准)					
响应时间		50ms±40%						
耐环境	防护等级		IP 40					
	耐电压		AC1000V(1分钟引线及塑胶外壳间)					
	绝缘电阻		50 MΩ以上 (DC500V, 引线及塑胶外壳间)					
	使用温度范围		动作时: 0~50℃; 保存时: -10~60℃(未结露未冻结)					
	使用湿度范围		动作时、保存时: 35-85%RH(未结露未冻结)					

热质式数位流量传感器 DIGITAL MASS FLOW SENSOR

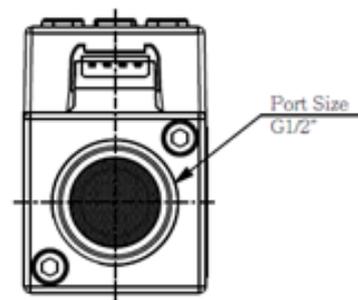
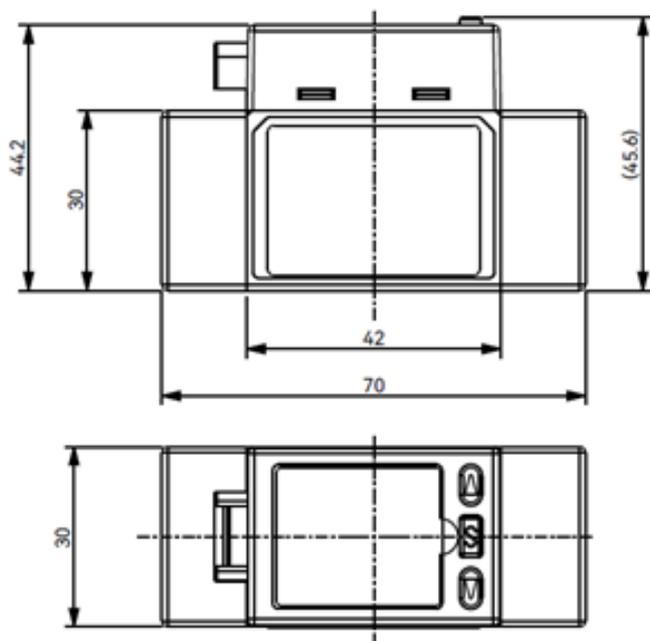
外观尺寸



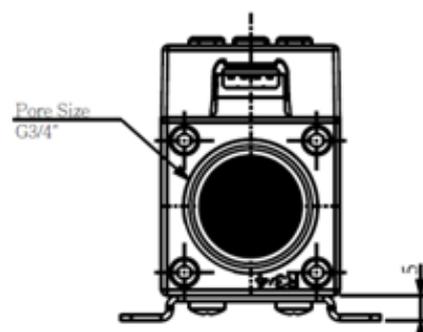
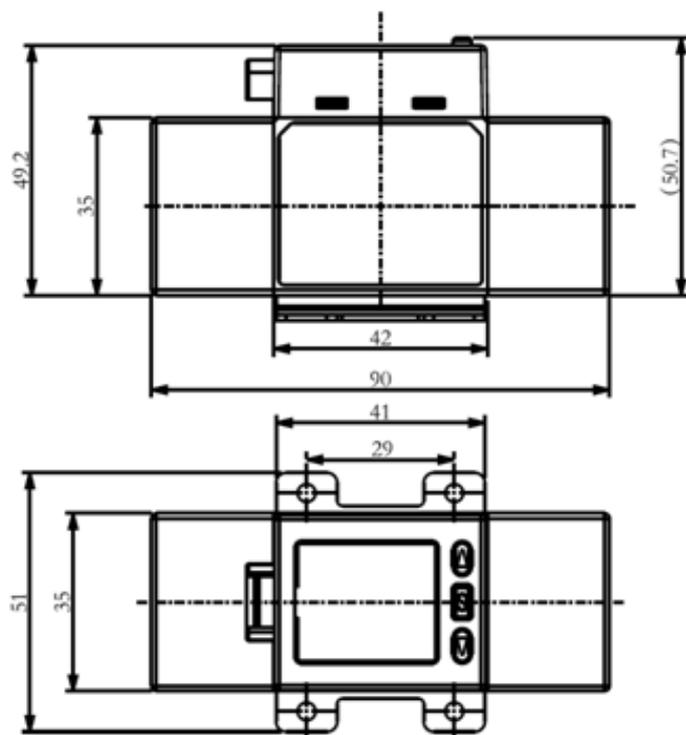
型号	L	配管口径
KLFMA0125	66	G1/8
KLFMA01100	74	G1/4
KLFMA01200	74	G1/4

热质式数位流量传感器 DIGITAL MASS FLOW SENSOR

外观尺寸



KLFMA02500、KLFMA021000



KLFMA022000

夹管阀 PINCH VALVE

PPV 比例式夹管阀



产品系列	PPV-02/04/06/08	PPV-93x
硬度	50-80 Shore A	50-80 Shore A
工作压力	5.2bar	6bar
功耗	1.95w (hold); 4.5-5.2w (full speed)	2.05 w (hold); 4.3-7.0w (full speed)
供应电源	24V	24V
最大夹力	up to 30 kgF	up to 50 kgF
可搭配管外径	φ2、φ4、φ6、φ8 mm	φ6~φ35 mm

CPV 气缸式夹管阀



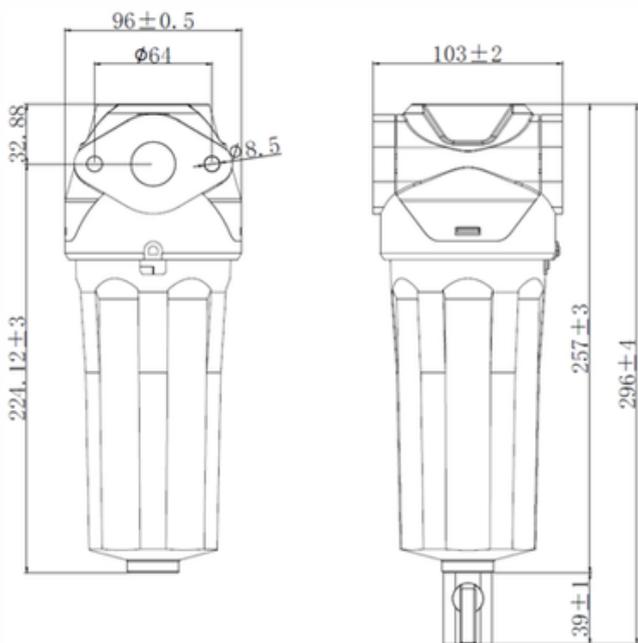
型号	最小壁厚需求 (mm)	管内径 (mm)	管外径 (mm)	材料	硬度 (Shore A)	最大测试压力
CPV-930-64	1.6	3.2	6.4	Pharma 80	80	6 bar
				PU	70-80	
				PVC	60-70	
CPV-931-80	1.2	5.6	8	PU	70-80	6 bar
				PVC	60-70	
CPV-932-95	1.6	6.4	9.5	Pharma 80	80	6 bar
				PVC	60-70	
CPV-933-12	1.6	9.5	12.7	Pharma 50	50	6 bar
				PVC	70-85	
CPV-934-15	3.2	9.52	15.87	矽胶编织管	65	6 bar
CPV-934-19	3.2	12.7	19.1	矽胶编织管	65	6 bar
CPV-934-20	3.8	12.7	20.3	矽胶编织管	65	6 bar
CPV-935-25	3.2	15.9	25.4	矽胶编织管	60-65	6 bar
CPV-935-28	4.5	19	28	矽胶编织管	60-65	6 bar
CPV-936-35	4.8	25.4	35	PVC	60	6 bar

高压过滤器 HIGH PRESSURE FILTER

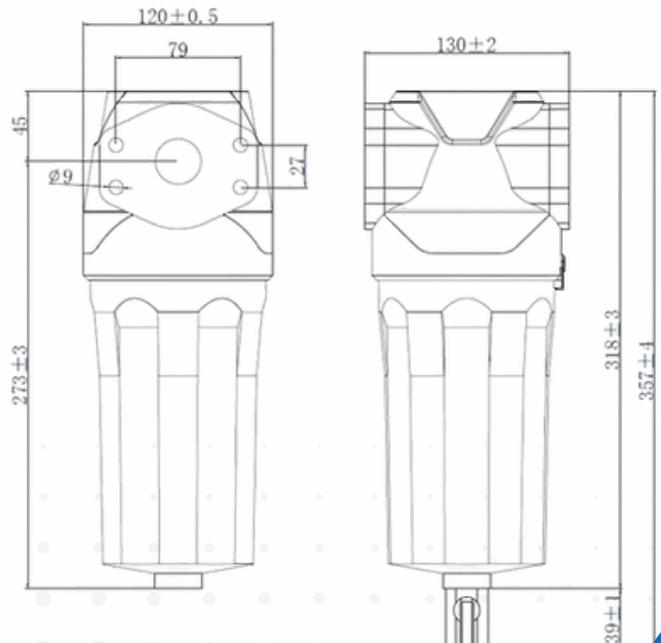


型号	KL-020T	KL-030T
使用流体	压缩空气	
接管口径	G3/4"	G1"
最大流量(L/min)	2500	4000
过滤精度	0.01 μm	0.01 μm
最大工作压力	40 Bar	
使用环境温度	1.5~80°C (不冻结)	
排水方式	手动排水	
本体材质	铝合金	
滤芯材质	聚丙烯	

外观尺寸



KL-020T



KL-030T

高压过滤器 HIGH PRESSURE FILTER



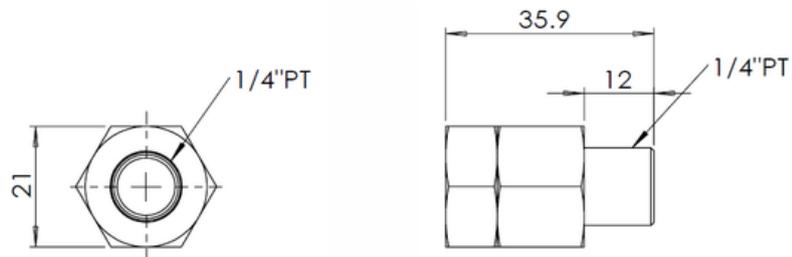
型号	KL-SS-015
使用流体	压缩空气
接管口径	1/2"
过滤精度	5 μm
最大工作压力	200 Bar
使用环境温度	-20~60°C (不冻结)
排水方式	手动排水
本体材质	不锈钢



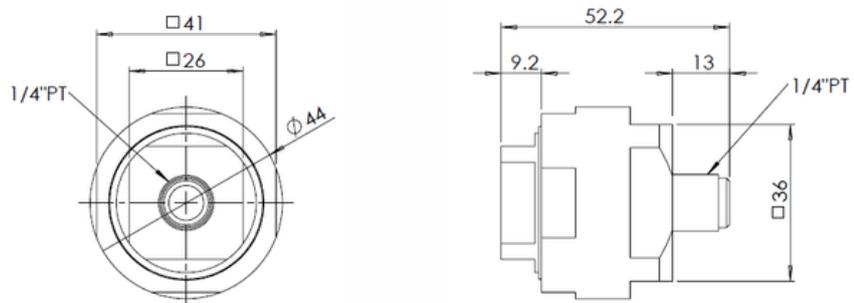
型号	KL-FT02-S	KL-FT02-L	KL-FT03-G	KL-FT04-S	KL-FT04-L
口径	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 3/8"	PT 1/2"、G1/2"	PT 1/2"
介质	压缩空气				
过滤精度	20μm	40μm			
最大耐压	30 bar	100 bar			
温度范围	0-80 °C				

外观尺寸

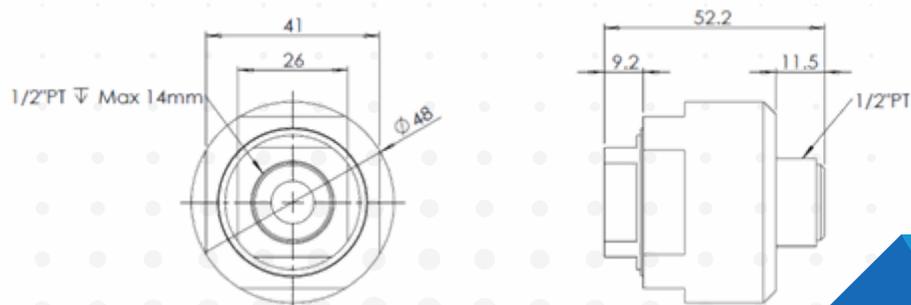
KL-FT02-S



KL-FT02-L



KL-FT04-L



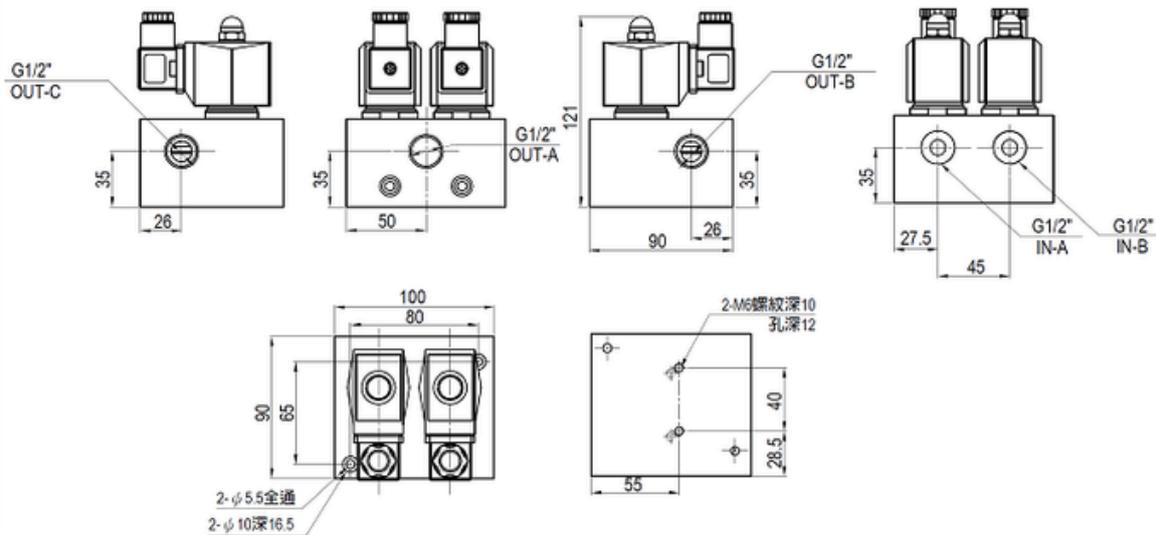
二并 / 三并 直动式电磁阀

DIRECT-OPERATED SOLENOID VALVE BLOCK

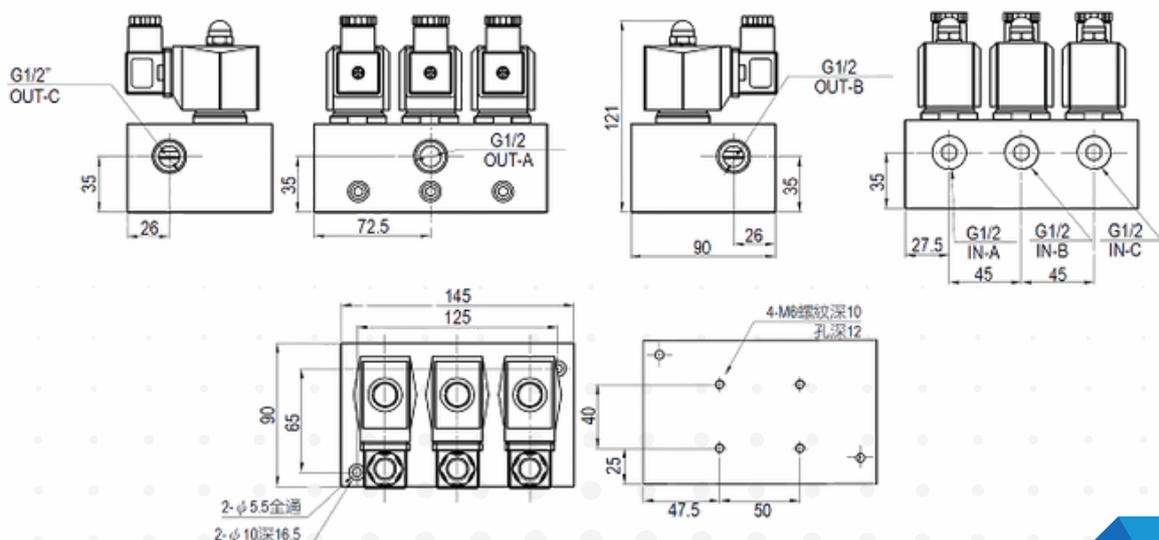


型号	KLSV-2/1-10-24-AL	KLSV-3/1-10-24-AL
连座	二进一出	三进一出
口径	G 1/2"	
流通孔径	10 mm	
电压	DC 24	
工作压力	0~35 Bar	
阀体材质	铝合金	
密封件	VITON	
工作介质	惰性气体或氧气	

外观尺寸



KLSV-2/1-10-24-AL



KLSV-3/1-10-24-AL

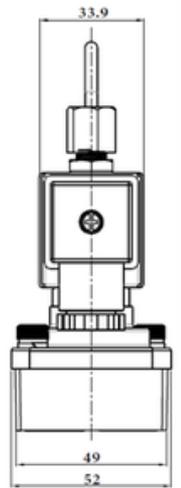
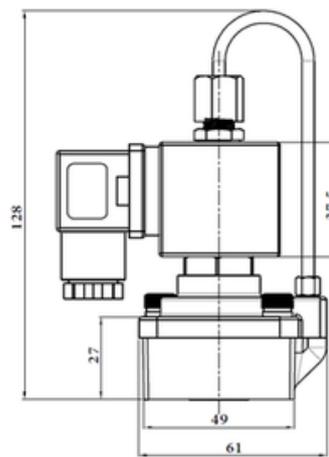
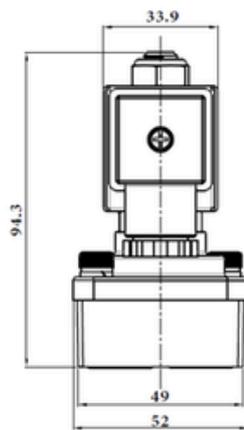
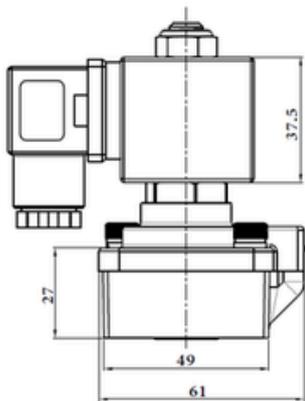
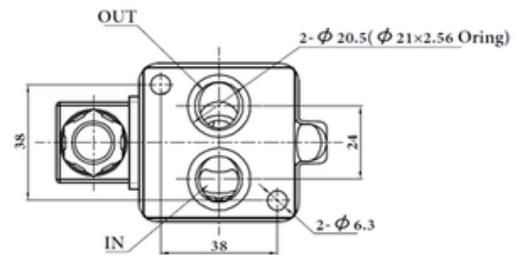
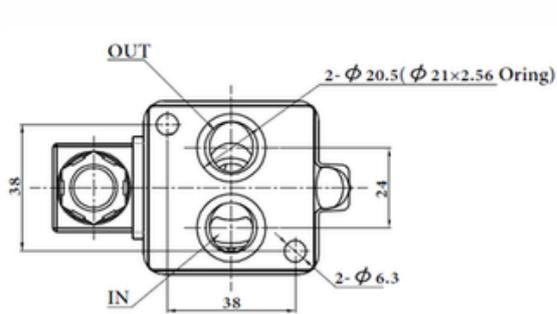
板式高压电磁阀

CARTRIDGE TYPE ON/OFF SOLENOID VALVE



型号	SVM1-14V	SVM2-14V
动作方式	常闭NC	常开NO
孔径	14 mm	
工作压力	0~40 Bar	
本体材质	锻铜	
环境温度	-10~50°C	
介质温度	-10~50°C	
密封件	VITON	
膜片材质	聚氨酯	

外观尺寸



SVM1-14V

SVM2-14V

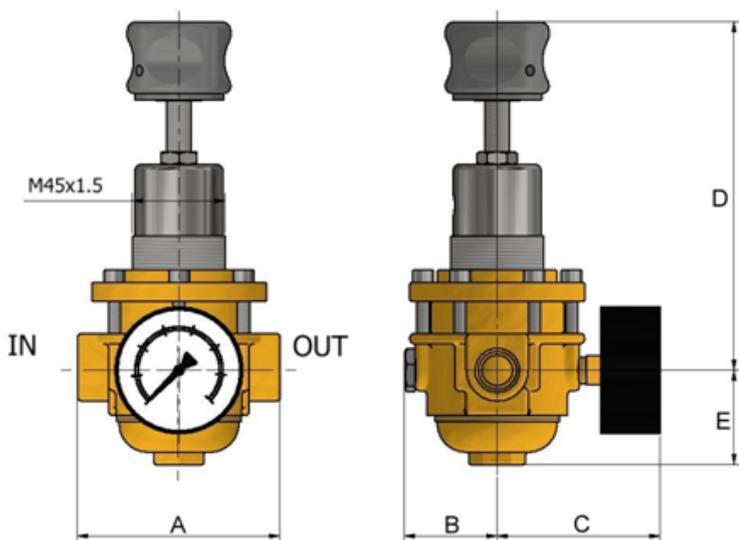
中压调压阀

MEDIUM PRESSURE REGULATOR IN BRASS

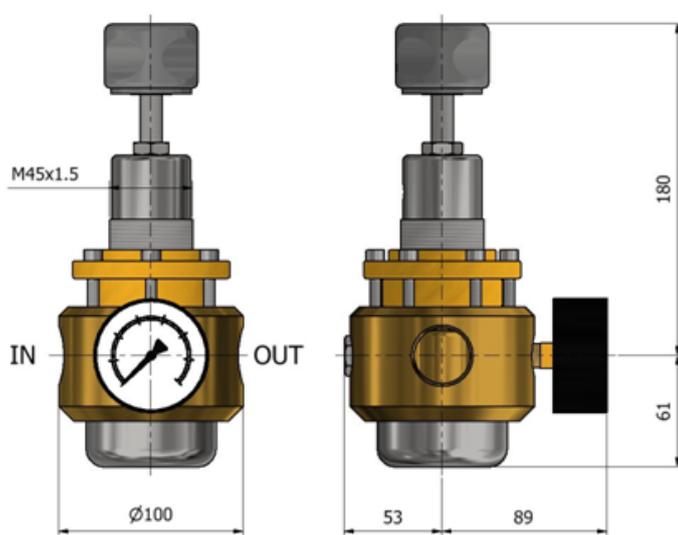


型号	MPR60-14	MPR60-12	MPR60-34	MPR60-10
最大入气压力	60 bar			
输出压力范围	0.2~3bar / 0.5~8bar / 1.5~15bar / 2~30bar / 3~50bar			
口径	G1/4" -F	G1/2" -F	G3/4" -F	G1" -F
表孔	G1/4" -F			
KV(CEI EN 60534-2)	3.2 m ³ /h		8.5 m ³ /h	
材质	本体: 黄铜 / 内部零件: 黄铜			
温度范围	20°C~80°C			
介质	气体、液体			
重量	4.3kg		4.3kg	

外观尺寸



MPR60-14/MPR60-12

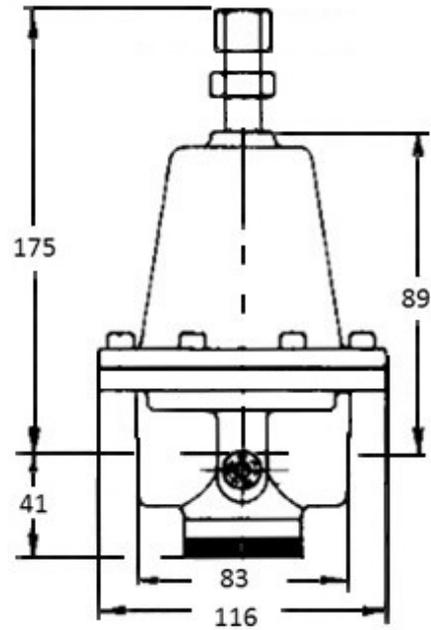


MPR60-34/MPR60-10

形式	A	B	C	D	E
膜片型	98	45	79	152	46
活塞型	98	45	79	170	46

中压调压阀

MEDIUM PRESSURE REGULATOR IN BRASS



型号	PP-1"
最大入气压力	40 bar
输出压力范围	0~30bar
口径	G1" -F
流量	7,830 L/min ($p_1 = 8 \text{ bar}$ 、 $p_2 = 6 \text{ bar}$ 、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$)
材质	本体：铜 / 内部零件：铜
介质	压缩空气、中性气体、无毒气体
介质温度范围	20°C~80°C
操作温度范围	-10°C~90°C