



KITV2050

规格 Specifications

型号 Model		KITV1000	KITV2000	KITV3000
使用流体 Fluid		过滤压缩压缩空气 Filtered Compressed air		
接管口径 Port size		1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2
最低输入压力 Minimum supply pressure		设定压力 +0.1MPa Setting pressure +0.1MPa		
* 最高输入压力 Maximum supply pressure		10 bar		
流量 Flow rate (Cv)		0.3	1.5	5.0
电源电压 Voltage		24 VDC±10%		
功率 Power supply		≤ 5 W		
输入信号 Input signal	电流型 Current type	4~20 mA, 0~20 mA		
	电压型 Voltage type	0~5 V, 0~10 V		
	预设型 Preset type	4 点 4 points		
监控输出信号 Monitor output signal	模拟输出 Analog output	4~20 mA, 1~5 V		
	开关输出 Switch output	NPN, PNP, 1 点 1 point		
线性度 Linearity		≤ ±1.0% F.S.		
迟滞 Hysteresis		≤ 0.5% F.S.		
灵敏度 Sensitivity		≤ 0.5% F.S.		
重复精度 Repeatability		≤ ±0.5% F.S.		
防护等级 Enclosure		IP65		
环境及流体温度 Ambient and fluid temperature		0~50°C		
外壳材料 Shell material		铝合金 Aluminium alloy		

* KITV1010, KITV2010, KITV3010 的最高进气压力为 2bar。

Maximum supply pressure of model KITV1010, KITV2010, KITV3010 requires 2 bar.

型号表示方法 How to Order

型号 Model		KITV 1 0 1 0 - 0 1 2 - S 3	
1	KITV1000	输入信号 Input signal	
2	KITV2000	压力显示单位 Pressure display unit	
3	KITV3000	调压范围 Regulating pressure range	
1		0	电流 Current 4~20 mA
2		1	电流 Current 0~20 mA
3		2	电压 Voltage 0~5 VDC
4		3	电压 Voltage 0~10 VDC
5		4	预设输入 Preset
1		监控输出信号 Monitor output signal	
2		0	无 None (对于预设输入 for preset input)
3		1	模拟输出 Analog output 1~5 VDC
4		2	NPN 开关输出 Switch output
5		3	PNP 开关输出 Switch output
6		4	模拟输出 Analog output 4~20 mA
S		电缆类型 Cable	
3		S	直线 Straight (3m)
4		L	直角 Right angle (3m)
5		N	无电缆 Without cable
B		支架 Bracket	
C		-	无支架 Without bracket
T		B	水平支架 Flat bracket
1		C	L 支架 L-bracket
2		接管口径 Port size	
3		1	1/8 (1000)
4		2	1/4 (1000, 2000, 3000)
5		3	3/8 (2000, 3000)
6		4	1/2 (3000)

电气比例阀

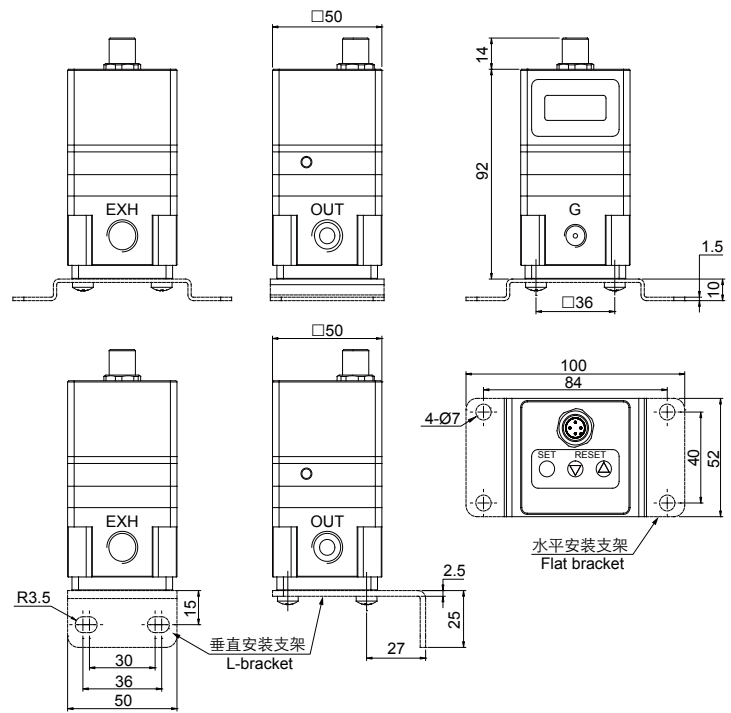
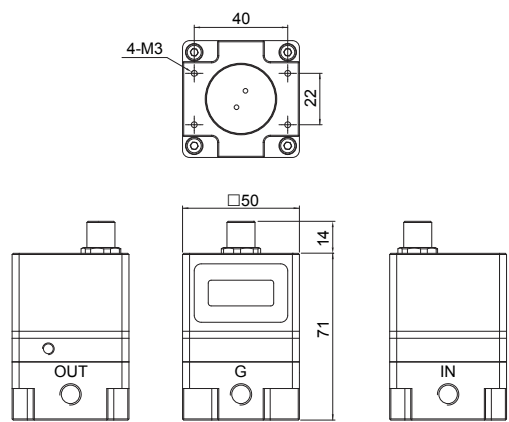
Electro-Pneumatic Proportional Regulator

Series *KITV 1000~3000*

外形尺寸图 Dimensions (mm)

KITV1000

KITV2000



电线 Cable



4线直线电线
4-wire straight cable
KITV2000-C2-3m*

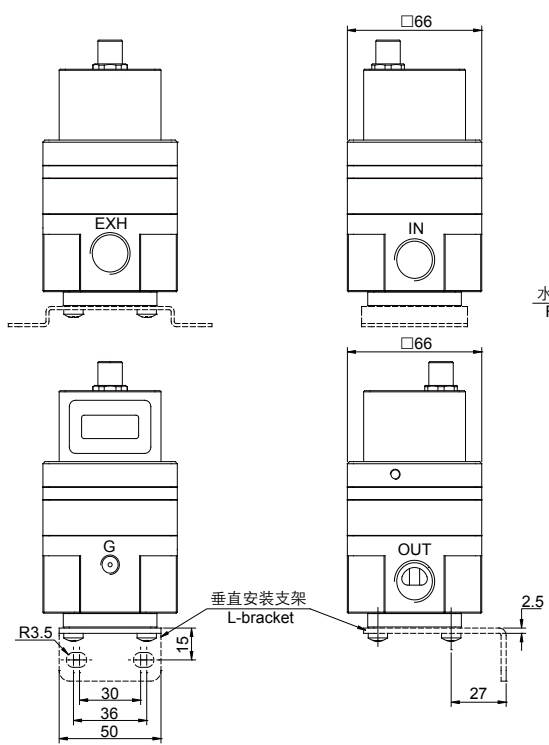


4线直角电线
4-wire right angle cable
KITV2000-C3-3m*

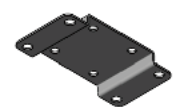
可单独订货
Separate order available

* 电线长度3~10m可选。Cable length 3~10m available.

KITV3000



支架 Bracket



水平安装支架
Flat bracket
KITV2000-024
可单独订货
Separate order available



垂直安装支架
L-bracket
KITV2000-025
可单独订货
Separate order available