

直动式 - 三通阀 GK

产品特征

- 节省空间，易于维护，质量较轻，节省资源
- 可用于真空和正压，大流量；1/2/3 均能进气，1 口位进气常闭，3 口位进气常开，2 口位进气可做两通阀使用

型号表示方法



①三通阀系列

GKA1	GKA2
直接配管型	
GKB1	GKB2
底板配管型	

③接管口径

代码	M5	06	08
尺寸	M5X0.8	Rc1/8	Rc1/4

⑤安装板

无	P
不带安装板	带安装板

②切换位置

1	2 位单电控
---	--------

④手动装置

无	非锁定式手动装置
M1	锁定式手动装置

⑥电压

3	DC24V
4	DC12V

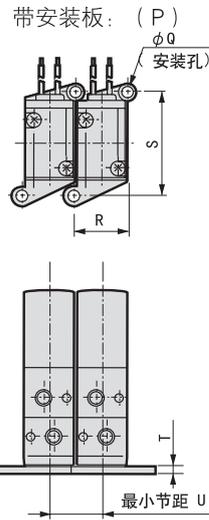
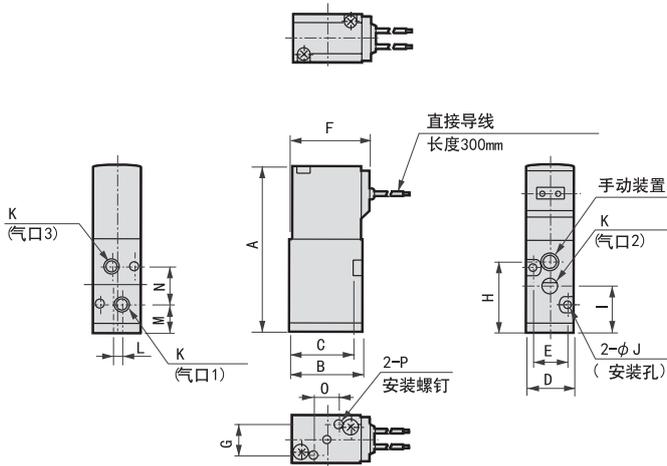
组合说明

系列	GKA1	GKA2
可配接管口径	M5	06
系列	GKB1	GKB2
可配接管口径	06	06 / 08

注：除 GKB2 有两种配管口径可选，其余都为标准品

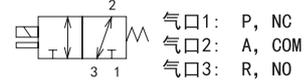
外形尺寸图 mm

2 位单电控：
直接导线
GKA1/GKA2



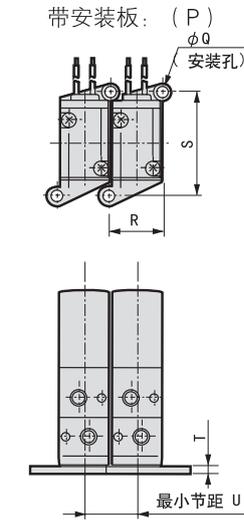
参数规格

项目	描述内容	
阀种类和操作方式	直动式截止阀	
使用流体	压缩空气、低真空	
最高使用压力 MPa	0.70 (低真空: -100kPa)	
环境温度 °C	-5~50(不冻结)	
流体温度 °C	5~50	
给油	不需要	
防护等级	防尘	
震动冲击 m/s ²	50 以下 /300 以下	
适用场合	不可在腐蚀气体中使用	
电压	DC24V 项目	
保护电流 A	0.075 项目	
功率 W	1.8	
响应时间 ms	20	
适用快插接头	GK110-M5-3 ø4 ø6	GK110-M5-3 ø6 ø8



参数规格

项目	描述内容	
阀种类和操作方式	直动式截止阀	
使用流体	压缩空气、低真空	
最高使用压力 MPa	0.70 (低真空: -100kPa)	
环境温度 °C	-5~50(不冻结)	
流体温度 °C	5~50	
给油	不需要	
防护等级	防尘	
震动冲击 m/s ²	50 以下 /300 以下	
适用场合	不可在腐蚀气体中使用	
电压	DC24V 项目	
保护电流 A	0.075 项目	
功率 W	1.8	
响应时间 ms	20	
适用快插接头	GK110-M5-3 ø4 ø6	GK110-M5-3 ø6 ø8



单位: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
GKA110-M5-3	54.5	23	20.5	15	11	25.5	20	22.5	15	2.6	M5	3	9	12	8	M2.5	3.4	16	32	2.3	16
GKA210-06-3	63	30	26.5	22	16	33	16	29.5	14.5	11	Rc1/8	7	11	14.5	6	M3	4.5	23	40	2.3	23

真空过
滤器

GFC 型

GFA 型

GFR 型

GPX 型

GRA2000
型

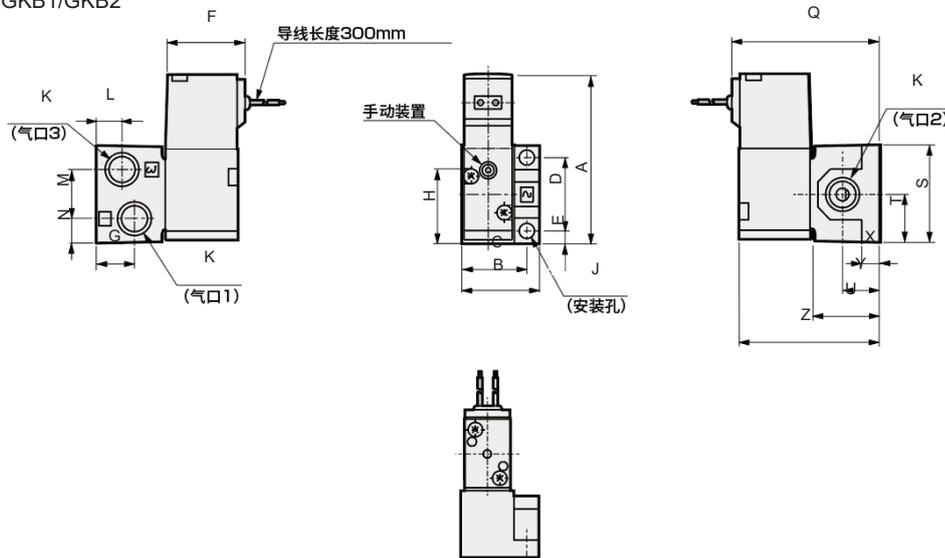
GK 型

OMA
OMB 型

直动式 - 三通阀 GK

外形尺寸图 mm

2 位单电控：
直接导线
GKB1/GKB2



单位: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	S	T	X	Y	U	Z
GKB110-M5-3	55.5	25	21	24	4	25.5	12.6	23.5	4.5	M5	8.5	16	8	32	16	6	12	22	45.5
GKB210-06-3	63.5	32	28	28	5	33	16	30	4.5	Rc1/8	11	18	10	38	19	6	14	-	56.5
GKB210-08-3	63.5	32	28	28	5	33	16	30	4.5	Rc1/4	11	18	10	38	19	6	14	-	56.5

型号表示方法

MGKA1 **1** **9** - **M5** - **M1** - **7** - **3** - **5** **2**

①三通阀系列 ● ②切换位置 ●

③接管口径 ●

④手动装置 ●

⑤安装板 ●

⑥电压 ● ⑦电磁阀及盖板数 ●

①三通阀系列号

③接管口径

⑤联数

⑦电磁阀及盖板数量

MGKA1	MGKA2
MGKB1	MGKB2
集成式电磁阀	

代码	M5	06	08
尺寸	M5X0.8	Rc1/8	Rc1/4

2 ~ 20
从 2-20 联

电磁阀数 + 盖板数 = 联数
注：前面数字表示电磁阀数，后面数字表示盖板数



②切换位置

④手动装置

⑥电压

1	2 位单电控
---	--------

无	非锁定式手动装置
M1	锁定式手动装置

3	DC24V
4	DC12V

配件规格

安装板

代码	规格
GKA1-P	配合 GKA1 用
GKA2-P	配合 GKA2 用

盖板

代码	规格
GKA1-MP	配合 MGKA1 用
GKA2-MP	配合 MGKA2 用
GKB1-MP	配合 MGKB1 用
GKB2-MP	配合 MGKB2 用

汇流板

型号	规格				集装位置	配件 (可选项)
	口径 Rc			集装位置		
	供气口	排气口	气缸口			
GKA1-□	1/4	1/4	1/4	2~20	GKA1-MP	
GKA2-□	1/4	1/4	1/4		GKA2-MP	
GKB1-□	1/4	1/4	1/4		GKB1-MP	
GKB2-□	1/4	1/4	1/4		GKB2-MP	

注：“□”内填写集成位数，范围 2~20 内。

真空过滤器

GFC 型

GFA 型

GFR 型

GPX 型

GRA2000 型

GK 型

OMA
OMB 型