



# 颜色转换阀 (水、化学液体适用) VCC 系列 (2通及3通气控阀)



### 规格

型号	VCC12	VCC13	VCC12D
阀类型	两通	三通	两通 (膜片式)
材质 (流体接触部份)	阀门密封 (PEEK树脂+不锈钢) + 特别氟树脂 (移动部件)		阀门密封 (PEEK树脂+不锈钢) + 特别氟树脂 (膜片)
适用流体	水、颜料、清洁溶剂 (水、醋酸丁酯)、空气		
使用压力范围 (MPa)	0 ~ 1.0 (瞬时压力: 1.2)		0 ~ 0.7 (瞬时压力: 0.9)
保证耐压力 (MPa)	2		1.5
先导口压力 (MPa)	0.4 ~ 0.7		
断面 (mm)	ø3.8		
有效面积 (mm <sup>2</sup> )	6		
流体温度 (°C)	5 ~ 50		
环境温度 (°C)	5 ~ 50		
润滑	不需要		
安装方向	无限制		
泄漏量 (cm <sup>3</sup> /min)	1或以下 (三通阀入→返回: 20或以下) 于1.2MPa气压下		1 或以下于 0.9MPa 气压下

- 两通阀 6 个
- 三通阀 6 个
- 快速接嘴 19 个

- 可安装于机械手上 (体积小, 重量轻)
- 减少化学液的残留
- 适用于水性溶剂涂料以及墨水的颜色转换、喷涂枪清洗、吹气

### 型号选择

#### 阀

VCC12-00

阀类型

2	两通阀
3	三通阀
2D	两通 / 膜片式 (适合于 2 种油彩)

接管口径

00	汇流板用
02	Rc1/4 (独立单元) 注)
02F	G1/4 (独立单元) 注)

注) 底座型号

两通: VCC12-S-02 [Rc1/4]  
02F [G1/4]  
三通: VCC13-S-02 [Rc1/4]  
02F [G1/4]



VCC12(D)-00



VCC13-00



VCC12(D)-02(F)



VCC13-02(F)

#### 汇流板

### 标准

VV M CC1-06 06 C4

阀类型

2	两通阀, 清洗阀
3	三通阀
M	两 / 三通混合式

两通阀安装数量

00	无
02	2 个
04	4 个
⋮	⋮

注) 最多合共 40 个  
(两通及三通阀总数)

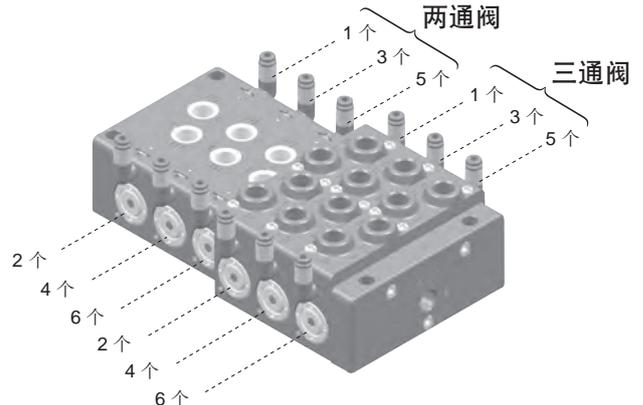
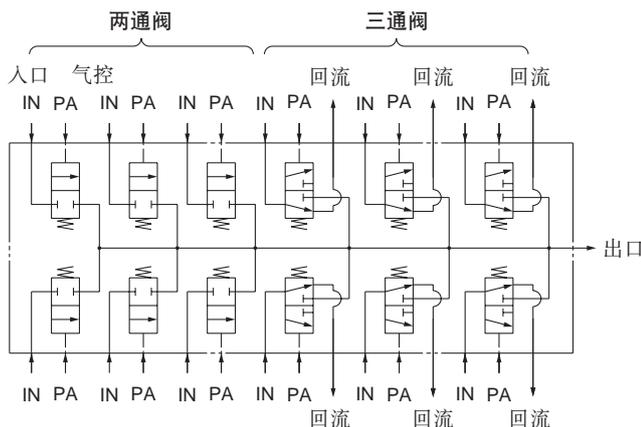
三通阀安装数量

00	无
02	2 个
04	4 个
⋮	⋮

先导接管口径

C4	ø4 防静电气管
C6	ø6 防静电气管

### 线路例子



型号选择

汇流板

**汇流板 VV M CC1-06 06 C4-G 04**

**阀类型**

2	两通阀·清洗阀
M	两/三通混合式

**两通阀安装数量**

00	无
02	2个(颜料)
04	4个(颜料)
∴	∴

**三通阀安装数量**

00	无
02	2个(颜料)
04	4个(颜料)
∴	∴

注) 最多合共 40 个  
(两通及三通阀总数)

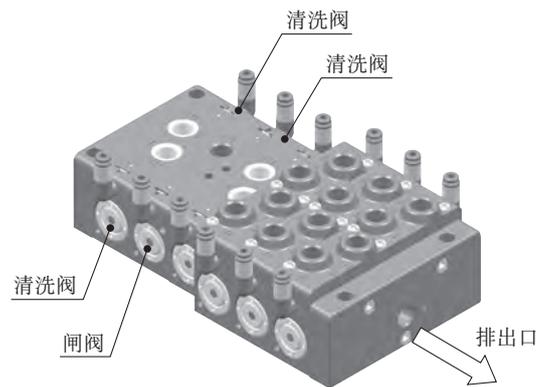
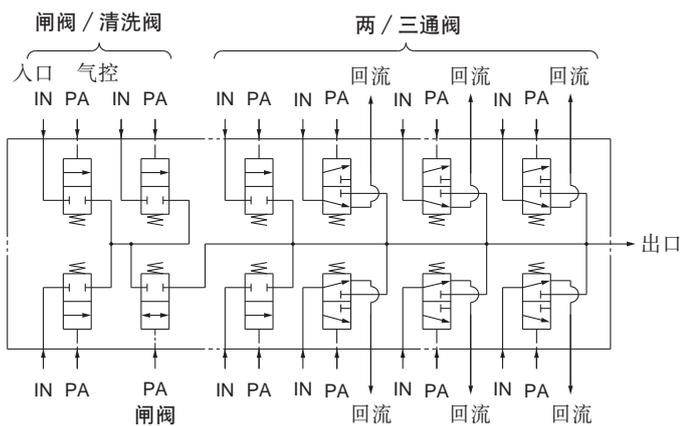
**先导接管口径**

C4	∅4 防静电气管
C6	∅6 防静电气管

**闸阀和清洗阀数量**

02	清洗阀(两通): 1个 + 闸阀: 1个
04	清洗阀(两通): 3个 + 闸阀: 1个
06	清洗阀(两通): 5个 + 闸阀: 1个

线路例子



SUS316L 不锈钢接头

**VCK K 0604 - 02F**

**外型**

H	阳连接头
K	40° 肘节接头
L	90° 肘节接头

**接管口径**

02F	G1/4
-----	------

**适用软管 (O.D. x I.D.)**

0604	6 x 4
0806	8 x 6
1075	10 x 7.5
1008	10 x 8
1209	12 x 9



**VCKH**  
阳连接头



**VCKK**  
40° 肘节接头

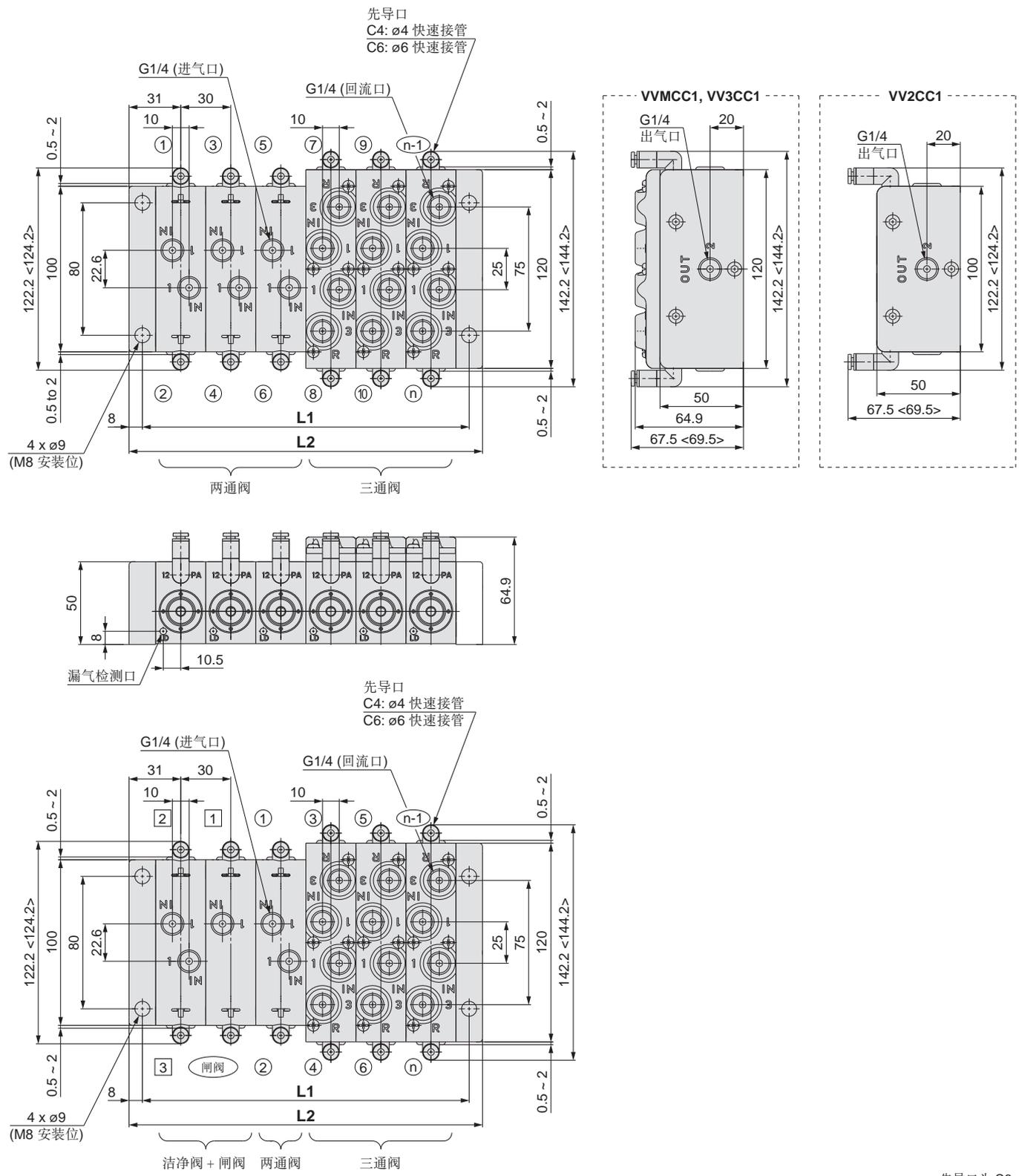


**VCKL**  
90° 肘节接头



外型尺寸图 (毫米)

汇流板



< >: 先导口为 C6。

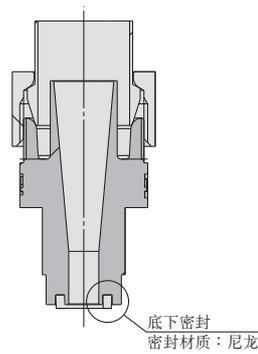
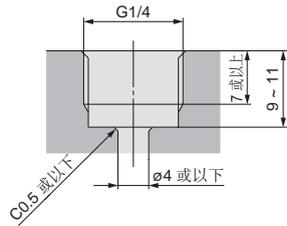
$L1 = n / 2 \times 30 + 16$     $L2 = n / 2 \times 30 + 32$   
 \* n = 阀数量 (洁净阀 + 闸阀 + 其它阀)

n	n: 位数 (mm)																			
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
L1	46	76	106	136	166	196	226	256	286	316	346	376	406	436	466	496	526	556	586	616
L2	62	92	122	152	182	212	242	272	302	332	362	392	422	452	482	512	542	572	602	632

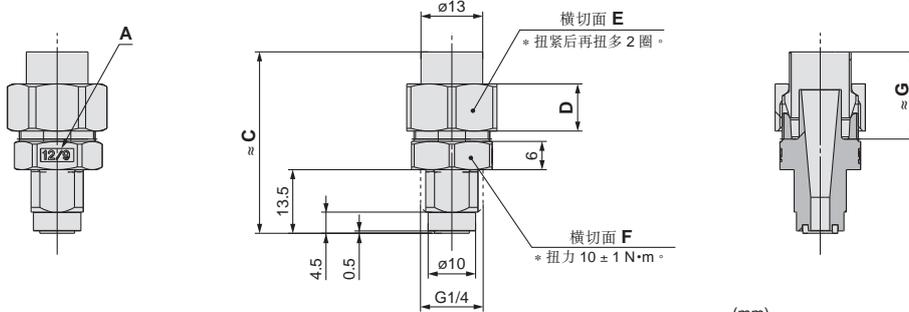
外型尺寸图 (毫米)

SUS316L 不锈钢接头

内螺纹安装建议尺寸

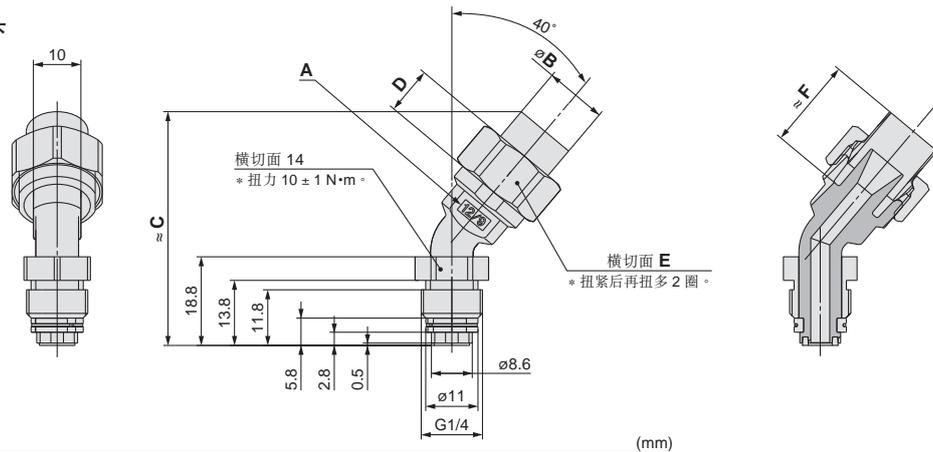


VCKH 外螺纹接头



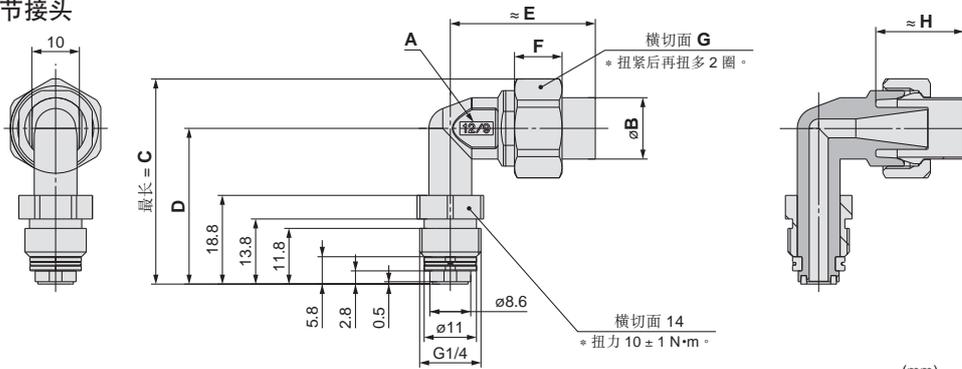
型号	A	øB	C	D	E	F	G
VCKH1209-02F	12/9	13	38.5	10	19	17	18.5
VCKH1008-02F	10/8	11	38	9	17	17	18.5
VCKH1075-02F	10-75	11	38	9	17	17	18.5
VCKH0806-02F	8/4	9	36.5	8	14	14	16
VCKH0604-02F	6/4	7	36.5	8	12	14	15

VCKK 40° 肘节接头



型号	A	øB	C	D	E	F
VCKK1209-02F	12/9	13	49.5	10	19	18.5
VCKK1008-02F	10/8	11	48.5	9	17	18.5
VCKK1075-02F	10-75	11	48.5	9	17	18.5
VCKK0806-02F	8/4	9	46	8	14	16
VCKK0604-02F	6/4	7	45.5	8	12	15

VCKL 90° 肘节接头



型号	A	øB	C	D	E	F	G	H
VCKL1209-02F	12/9	13	43.5	33	30.5	10	19	18.5
VCKL1008-02F	10/8	11	42.5	33	30	9	17	18.5
VCKL1075-02F	10-75	11	42.5	33	30	9	17	18.5
VCKL0806-02F	8/4	9	40	32	27.5	8	14	16
VCKL0604-02F	6/4	7	38.5	32	27.5	8	12	16