

气源分配器和分流阀组

AH 和 CM 系列



FITOK

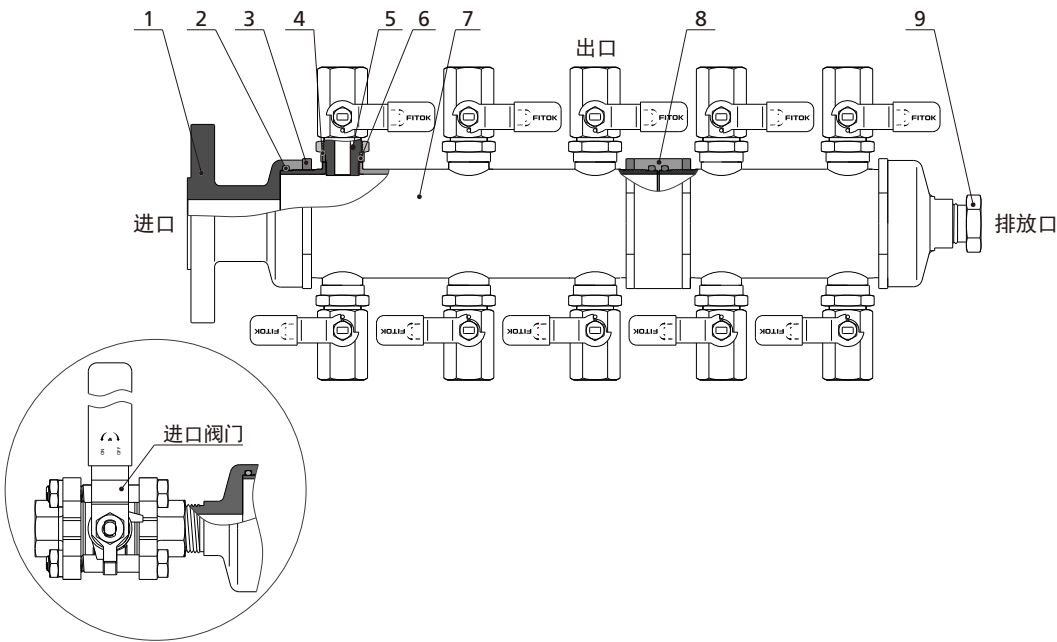
www.fitok.com

AH 系列气源分配器

特点

- ◎ 工作压力可达 1000 psig
- ◎ 工作温度：-18 至 121℃ (0 至 250°F)
- ◎ 模块化设计，安装维护方便
- ◎ 可单独提供标准模块，出口数量为 4 或 6 可选
- ◎ 可单独提供多种进口和排放口类型，可在线更换
- ◎ 所有产品在出厂前均以额定工作压力的空气或氮气进行密封性测试

主要结构材料



序号	元件	材质代码		
		S4	SS	6L
1	进口阀门 (BG 系列球阀)	CF8	CF8M	CF3M
	法兰/接头	304 不锈钢	316 不锈钢	316L 不锈钢
2	O 形圈	丁腈橡胶		
3	锁紧螺母	304 不锈钢		
4	压环	304 不锈钢	316 不锈钢	316L 不锈钢
5	出口阀门 (BR 系列球阀)	主要材质 304 不锈钢	316 不锈钢 或 CF8M	主要材质 316L 不锈钢
6	密封圈	PTFE		
7	主管	304 不锈钢	316L 不锈钢	
8	连接螺母	304 不锈钢	316L 不锈钢	
9	堵头	304 不锈钢	316 不锈钢	316L 不锈钢

标准端口形式

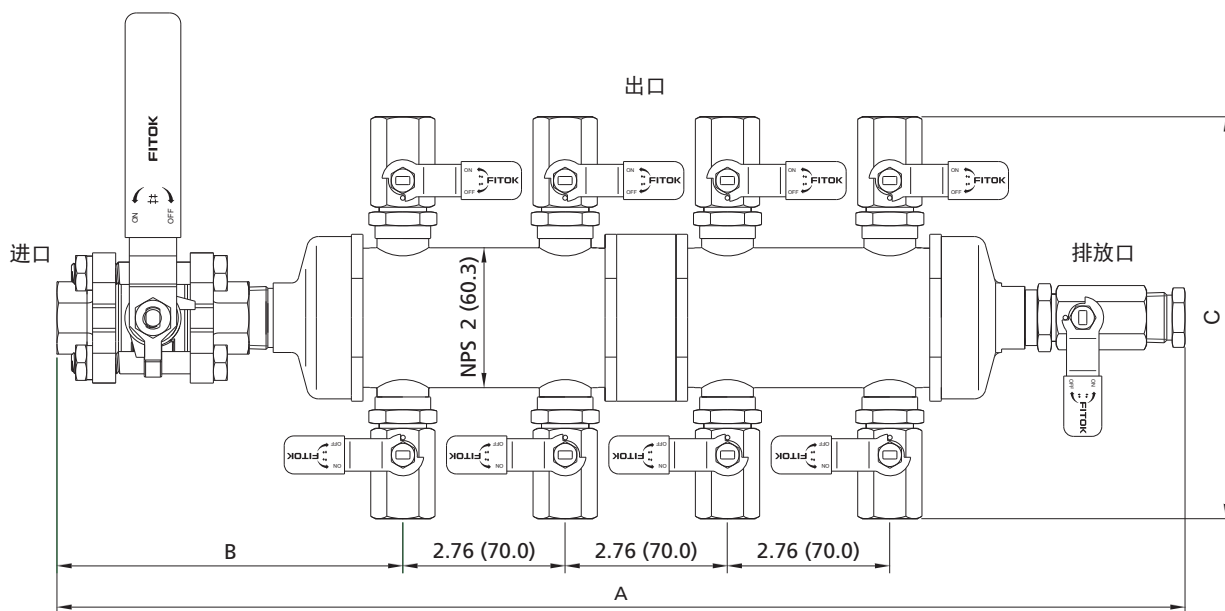
端口	类型	规格	标准
进口	NPT 阴螺纹	1"	ASME B1.20.1
	法兰	Class 150, Class 300	ASME B16.5
		PN16, PN25, PN40	EN1092, GB/T9115
出口	NPT 阴螺纹	1/2"	ASME B1.20.1
排放口	NPT 阴螺纹	1/2"	ASME B1.20.1

注：以上列出的是标准产品的端口，若需要其它端口类型可参考“型号说明”选择。

尺寸和订购信息

尺寸以 in. (mm) 为单位，仅供参考。

整体产品



基本订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in. (mm)		
		A	B	C
AH□□-AM16-8FNS8-FNS8	进口1" Class 150 RF 法兰， 出口1/2" NPT 阴螺纹，出口数量8个， 排放口1/2" NPT 阴螺纹带堵头。	14.60 (370.8)	3.39 (86.0)	6.81 (173.0)
AH□□-FNS8-4FL4Y-FNS8	进口1/2" NPT 阴螺纹，出口1/4" FITOK 卡套接头带堵头，出口数量4个， 排放口1/2" NPT 阴螺纹带堵头。	8.00 (203.0)	2.29 (58.2)	9.71 (246.7)
AH□□-FNS12Y-8FNS8-VPFNS8	进口3/4" NPT 阴螺纹带BG球阀， 出口1/2" NPT 阴螺纹，出口数量8个， 排放口1/2" NPT 阴螺纹带阀门和堵头。	19.80 (503.0)	6.61 (168.0)	6.81 (173.0)

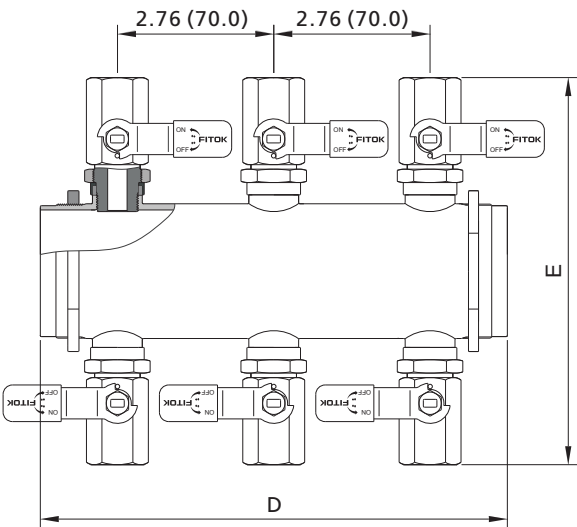
需添加材质代码组成完整的订购号，其它端口及尺寸，请联系FITOK集团。

标准模块配件

包含元件：主管、出口阀门、锁紧螺母、支撑环和密封圈。

基本订购信息	出口阀门 数量	尺寸, in. (mm)	
		D	E
□□AH-4FNS8	4	5.47 (139.0)	6.81 (173.0)
□□AH-6FNS8	6	8.23 (209.0)	

需添加材质代码组成完整的订购号。



其他可选配件

配件名称	基本订购信息	简要说明
进口法兰	□□AH-AM16	1" Class 150 RF 法兰
进口螺纹	□□AH-FNS16	1" NPT 阴螺纹
连接螺母	□□AH-LM60	起连接2个标准模块作用
O形圈	BN9-932	丁腈橡胶O形圈

除O形圈外，其余配件需添加材质代码组合完整的订购号，材料代码应与主管一致。其他进口法兰或螺纹类型，请联系FITOK集团。

型号说明

AHS4 - FNS12Y - 4ML10Y - VFNS8 - U - F2

系列	主管材料	进口类型		进口尺寸	进口阀门	出口数量	出口类型		出口尺寸	出口堵头	排放口 阀门/堵头	排放口类型		排放口尺寸	手柄形式	清洗和包装
AH	S4 304 不锈钢	FNS	NPT 阴螺纹	8 1/2"	无	4	FNS	NPT 阴螺纹	Y	有	堵头	FNS	NPT 阴螺纹	8 1/2" 或 8 mm	L 板条状不锈钢配黄色手柄套	FC-01
	SS 316 不锈钢	FRT	英制锥管阴螺纹	12 3/4"	Y 有	6	NS	NPT 阳螺纹		无	V 阀门	NS	NPT 阳螺纹	10 M10x1 或 10 mm	L 板条状不锈钢手柄带锁	F2 FC-02
	6L 316L 不锈钢	AM	Class 150 RF 法兰	16 1"		8	ML	公制双卡套接头			VP 阀门带堵头	ML	公制双卡套接头	12 3/4" 或 12 mm	U 杆状黑色铝手柄	
		AET	Class 300 RF 法兰	20 1 1/4"		10	FL	英制双卡套接头				FL	英制双卡套接头	14 M14x1.5 或 14 mm		
		DE	PN 16 RF 法兰	24 1 1/2"		12	MS	公制阳螺纹 (适配RG垫片)	4	1/4"		MS	公制阳螺纹 (适配RG垫片)			
		DM	PN 25 RF 法兰	32 2"		14	BP	英制直管阳螺纹 (适配RG垫片)	6	3/8" 或 6mm		BP	英制直管阳螺纹 (适配RG垫片)			
		DMT	PN 40 RF 法兰						8	1/2" 或 8mm						
									10	M10 x 1 或 10mm						
									12	3/4" 或 12mm						
									14	M14 x 1.5 或 14mm						

注:

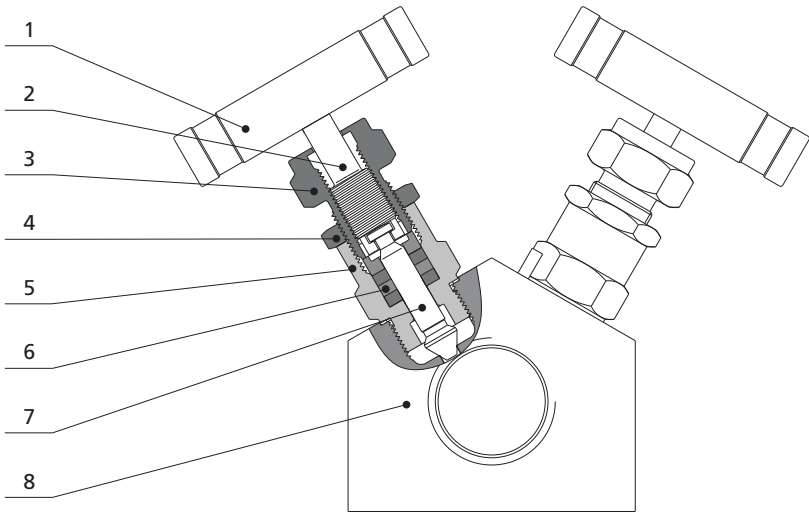
- 1、“型号说明”用于说明FITOK产型号的组成规则，有些组合并不存在。
- 2、清洁和包装：
 - FC-01: 一般工业用的标准清洁和包装。
 - FC-02: 浸润系统组件的特殊清洁和包装，应满足ASTM G93 C等级要求。

CM 系列分流阀组

特点

- ◎ 工作压力可达 6000 psig
- ◎ 工作温度：
PTFE填料：-26 至 232°C (-15 至 450°F)
石墨填料：-26 至 649°C (-15 至 1200°F)
- ◎ 一体式阀体，结构紧凑
- ◎ 采用非旋转下阀杆的针阀组件，可减少密封面损伤
- ◎ 上阀杆螺纹经滚压硬化处理，下阀杆表面特殊硬化，使用寿命更长
- ◎ 阀杆在全开位置具有背密封功能
- ◎ 所有产品在出厂前均以额定工作压力的空气或氮气进行密封性测试

主要结构材料



序号	元件	材料	
1	手柄	阳极氧化铝	
2	上阀杆	316 不锈钢	
3	填料压盖	304 不锈钢	
4	锁紧螺母	不锈钢	
5	阀帽	316 不锈钢	
6	填料	PTFE	石墨
7	下阀杆	316 不锈钢	
8	阀体	304 不锈钢	316 不锈钢

标准端口形式

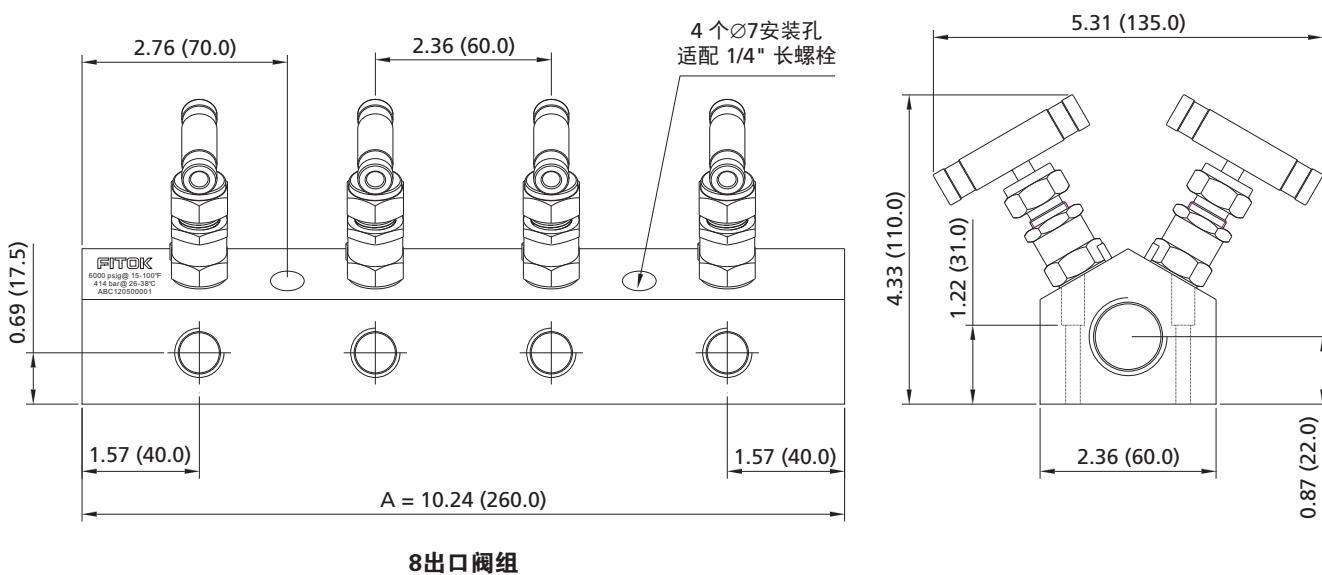
端口	类型	规格	标准
进口	NPT 阴螺纹	1/4"、1/2"、3/4" 或 1"	ASME B1.20.1
出口	NPT 阴螺纹	1/4" 或 1/2"	ASME B1.20.1
排放口	NPT 阴螺纹	1/4"、1/2"、3/4" 或 1"	ASME B1.20.1

注：以上列出的端口规格为标准端口，标准端口是在阀组本体上直接加工出来的。若需要标准端口之外的其它端口，可参考"型号说明"选择，标准端口之外的其它端口采用接头转接。

尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位，仅供参考。

出口数量的改变会导致总长A变化，其余不改变。



CMSS-FNS12-8FNS4Y-VFNS8-GC-SF2

系列	阀体材料	进口类型	进口尺寸	出口数量	出口类型	出口尺寸	出口堵头	排放口 阀门/堵头	排放口类型	排放口尺寸	针阀填料	手柄	特殊应用	清洗和包装
CM	SS 316 不锈钢	FNS NPT 阴螺纹	4 1/4"	4	FNS NPT 阴螺纹	4 1/4"		堵头	FNS NPT 阴螺纹	4 1/4"		黑色氧化铝棒		
	S4 304 不锈钢	FRT 英制锥管阴螺纹	8 1/2"	6	NS NPT 阳螺纹	6 3/8" 或 6 mm		V 阀门	NS NPT 阳螺纹	8 1/2" 或 8 mm		C 红色氧化铝棒	S NACE MR 0175	
		FRP 英制直管阴螺纹	12 3/4"	8	ML 公制双卡套接头	8 1/2" 或 8 mm		VP 阀门带堵头	ML 公制双卡套接头	10 M10 x 1 或 10 mm		F 绿色氧化铝棒		
		PS Pipe管插焊	*16 1"	10	FL 英制双卡套接头	10 M10x1 或 10 mm			FL 英制双卡套接头	12 3/4" 或 12 mm		J 蓝色氧化铝棒		FC-01
		PB Pipe管对焊		12	MS 公制阳螺纹 (适配RG垫片)	12 3/4" 或 12 mm		无	MS 公制阳螺纹 (适配RG垫片)	14 M14 x 1.5 或 14 mm		M 不锈钢棒		F2 FC-02
					BP 英制直管阳螺纹 (适配RG垫片)	14 M14x1.5 或 14 mm		Y 有	BP 英制直管阳螺纹 (适配RG垫片)	16 1"		PTFE		
												G 石墨		

注：

- “型号说明”用于说明FITOK产型号的组成规则，有些组合并不存在。
- 清洁和包装：
 - FC-01：一般工业用的标准清洁和包装。
 - FC-02：浸润系统组件的特殊清洁和包装，应满足ASTM G93 C等级要求。
- * 标识仅用于最高工作压力 3000 psig

info@fitok.com
www.fitok.com

FK-IC-GV-14-ZH-250418