

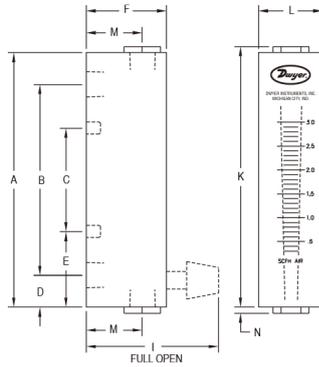
# VISI-FLOAT® 转子流量计

烫印刻度线，多角度流量观察



型号 VFB

型号 VFA-SSV



尺寸 - 流量计		
	VFA 型	VFB 型
A	4 [101.6]	6-1/2 [165.1]
B	3 [76.20]; 1/8 NPT conn.	5-1/2 [139.7]; 1/8 NPT conn.
C	1-5/8 [41.28]; 10-32 thd	3-1/2 [88.90]; 10-32 thd
D	1/2 [12.70]	1/2 [12.70]
E	1-3/16 [30.16]	1-1/2 [38.10]
F	1-1/4 [31.75]	1-1/4 [31.75]
I	2-1/16 [52.39]; Open	2-1/16 [52.39]; Open
K	4-3/32 [104.0]	6-11/16 [169.9]
L	1 [25.40]	1-3/8 [34.93]
M	7/8 [22.23]; 1/8 NPT	7/8 [22.23]; 1/8 NPT
N	3/32 [2.381]	3/32 [2.381]

VF vision - float® 系列 由坚固透明的有机玻璃整块经切割和精确加工而制成的。这种设计使得产品外形美观，而且能清楚地进行观察，适用于气体和液体应用。Dwyer 制造的 visio - float® 系列流量计是有着超过 60 年的仪器加工经验。此系列包括 2"(51 mm) 和 4"(102 mm) 可选的精密计量阀。

### 特征

- 主体由坚固透明的丙烯酸塑料经整体切割和加工而成。此结构不但外形美观，而且能清楚的进行检查
- 白色背景允许更好观察，提高读数精度
- 直读刻度线是烫印在塑料上的，消除了转换的麻烦，增加了产品的使用寿命
- 精密加工而成的平滑的锥形孔可实现高重复性
- 安装成本低，转子流量计在面板上有金属嵌件，用以实现面板安装，或者直接安装在系统管道上

### 应用

- 医疗设备
- 实验室设备
- 空气采样器
- 气体分析仪
- 污染监测
- 化学注射器
- 柜体清洗

选型表	
类别	描述
VFA-X	标准 VFA
VFA-X-SS	VFA 采用不锈钢湿润部件
VFA-X-BV+	VFA 带黄铜阀
VFA-X-SSV+	VFA 带不锈钢阀
VFA-X-EC	VFA 带端口连接
VFA-X-EC-SS	VFA 带端口连接，采用不锈钢湿润部件
VFB-X	标准 VFB
VFB-X-SS	VFB 采用不锈钢湿润部件
VFB-X-BV+	VFB 带黄铜阀
VFB-X-SSV+	VFB 带不锈钢阀
VFB-X-EC	VFB 带端口连接
VFB-X-EC-SS	VFB 带端口连接，采用不锈钢湿润部件

如何订购：系列 - 量程编码 ("X") - 阀 - 选项  
 示例：VFA-9-BV (VFA 系列 20-1200 SCFH 气体范围 - 不锈钢阀)  
 \* 提供相同的精度结构，但用于真空应用  
 + 阀门只适用于流量调节，不适用于开启 / 关闭阀门

选型表		配件	
订购时添加后缀	描述	型号	描述
-NIST	可溯源证书	RKA	VFA 系列的调整组件
-PF	红色 ABS 塑料指针标志	RK-VFB	VFB 系列的调整组件
-VIT	橡胶 O 型环		

提供专用流量计以满足宽量程要求和特殊应用。这些包括：开关活塞，推动测试阀，特殊气体或液体校准，特殊量程，刻度，铭牌或其它标志。指示标记可提供更醒目的观察。对特殊应用请提供您的需求概要

规格		
介质	兼容性气体、液体	
材质	主体：有机玻璃 O 形环：Buna-N (亦可选用 Viton) 金属部分：黄铜或不锈钢选项 转子：根据测量范围不同可选用不锈钢 黑色玻璃，铝，K 蒙乃尔铜 - 镍合金	工艺连接 1/8" NPT 内螺纹，VFB 85 和 86 有 1/4" NPT 后部连接或 3/8" NPT 端头连接，这些范围的没有黄铜阀
温度和压力范围	无阀式 100 psig (6.9 bar) @ 150 °F (65 °C) 150 psig (10 bar) @ 100°F (38 °C) 带阀式 100 psig (6.9 bar) @ 120 °F (48 °C)	量程长度 VFA 标准长度为 2" ; VFB 标准长度为 4"
精度	VFA = 5% (满量程) ; VFB = 3% (满量程)	安装方向 垂直安装
		重量 VFA: .11-.14 kg(4.0-4.8oz) ; VFB: .20-.25 kg(7.2-8.8oz)
		机构认证 符合欧盟指令 2011 / 65 / EU 的技术要求 (RoHS II)

量表表 -VFA 2" SCALE - 常用量程			
量程编码	SCFH Air	量程编码	LPM Air
1	.1 - 1	21	.06 - 0.5
2	.2 - 2	22	.15 - 1
3	.6 - 5	23	.6 - 5
4	1 - 10	24	1 - 10
5	2 - 20	25	3 - 25
6	4 - 30	26	6 - 50
7	5 - 50	27	10 - 100
8	10 - 100		
9	20 - 200		

量程编码	CC/Min. Water	量程编码	GPH Water
32	6 - 50	41	.6 - 5
33	10 - 100	42	2 - 10
34	20 - 200	43	3 - 20
		44	8 - 40



多组合 Visi-Float® 流量计可将多达 10 个流量计集成在一块丙烯酸塑料上，带阀不带阀均可

量表表 -VFB 4" SCALE - 常用量程			
量程编码	SCFH Air	量程编码	LPM Air
50	.3 - 3	65	.2 - 4
91*	1 - 10	66	1 - 10
51*	2 - 20	67	1 - 20
52	4 - 40	68	3 - 30
53*	10 - 100	69	4 - 40
54*	10 - 150		
55*	20 - 200	量程编码	CC/Min. Water
		82	2-30

量程编码	SCFH Air	量程编码	GPH Air
90	.3 - 3	80*	.5 - 12
		83*	1 - 20
		84	6 - 40
		81	6 - 60
		量程编码	GPH Air
		85	.2 - 2
		86	.6 - 5