

## VISI-FLOAT® 亚克力流量计

5"刻度，在线或背面连接选项

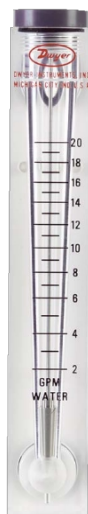
提供校准服务



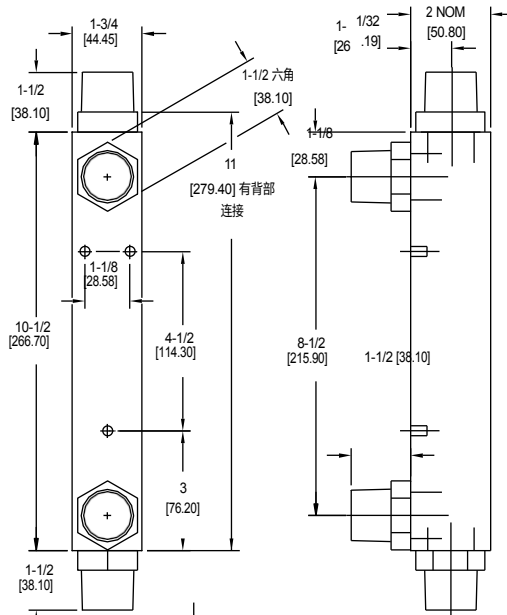
VFCII 帶 1" MNPT  
端接



### 帶 1" FNPT 的 VFC 端接



帶 1" FNPT 的 VFC  
背面连接



**VFC Visi-Float® 系列丙烯酸流量计**是直读式、精密加工的透明丙烯酸体流量计，适用于气体和液体应用。该系列包括两个 5" (127 mm) 刻度的流量计，即 VFC 和 VFC II。VFC 采用 PVC 1" 内螺纹 NPT 接头，VFC II 则配备缩醛热塑性塑料 1" 外螺纹 NPT 接头。

### 优点/特点

- 机身由坚固的透明丙烯酸块切割和精密加工而成，可进行全面的目视检查
- 白色背景使浮标更清晰可见，提高了读数的准确性
- 直接读取的刻度热压在塑料上，无需麻烦的转换，延长了产品的使用寿命
- 精密加工的锥形内孔可实现高重复性
- 可选择背面或末端连接，安装成本低

## 应用

- 医疗设备
- 实验室设备
- 空气采样器
- 气体分析仪
- 污染监测仪
- 化学喷射器
- 机柜清洗
- 补救措施
- 渗透滑撬

## 规格

**介质:** 兼容气体和液体。

润湿材料：本体：丙烯酸塑料丙烯酸塑料；O 形圈：丁腈橡胶（可提供氟橡胶）；金属部件：浮子：SS；  
接头VFC：PVC；VFCII：乙缩醛热塑性塑料。

**温度和压力极限:** 48°C 120°F) 时为 100 psig (6.9 bar)。

精度: FS 的 2%。

**工艺连接:** VFC: 1" 内螺纹 NPT 背面连接。端接可选; VFCII: 1" NPT 外螺纹背面连接。端接可选。

**音阶长度：**典型长度为 5"。

**安装方向：垂直安装**

重量：24 至 25 盎司（0.68 至 0.71 千克）。

**合规性:** 符合欧盟指令 2011/65/EU (RoHS II) 的技术要求。

选型表

型号类别	螺纹类型	工艺连接
VFC-X	1" FNPT	背面连接
VFCII-X	1" MNPT	背面连接
VFC-X-EC	1" FNPT	端接
VFCII-X-EC	1" MNPT	端接

**如何订购：系列-量程编码-选项**

示例: VFC-123-ECVFC-123-EC

(VFC 系列, 空气流量范围为 10-100 SCFM, 1" 内螺纹 NPT 端接)

量程表 - 5" 级 - 常用量程			
量程编码	SCFM 空气	量程编码	GPM 水
121	4 至 25	141	0.5 至 5
122	5 至 50	142	1 至 10
123	10 至 100	143	2 至 20
量程编码	LPM 空气	量程编码	LPM 水
131	100 至 700	151	2 至 20
132	200 至 1400	152	4 至 40
133	300 至 2800	153	10 至 75

选项	
如需订购，请添加后缀：	<b>描述</b>
-BSPT	BSPT 工艺连接
-FDA	316 SS 浮球和导向杆（仅适用于带氟橡胶 O 形圈的 VFCII）
-NIST	NIST 可追溯校准证书
-VIT	氟橡胶 O 形圈