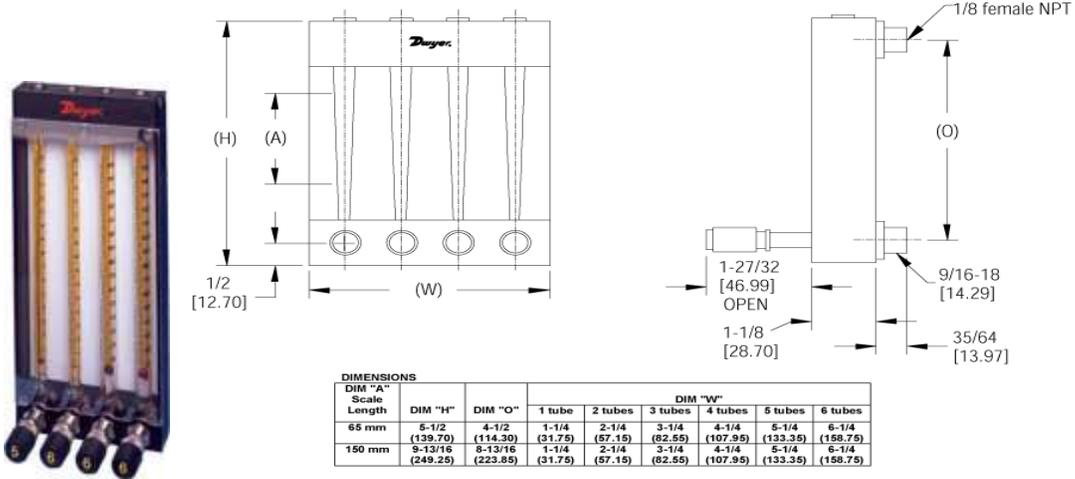


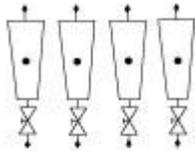
**MTF系列 多管转子式流量系统**  
**根据需要定制，65 mm 或150 mm 变截面流管**



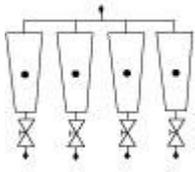
定制流量系统以满足不同应用的需要。系统可以组合到六个不同流量和流型的转子流量计。  
 MTF 系列多管式流量系统适合于多通道测量，混合和监测。

定制流量系统：

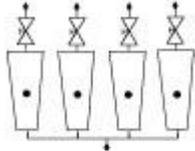
- 1) 决定应用时所需的流型（见下面）。
- 2) 选择65 mm 或150 mm 的结构框架（下一页），同时选取合适数量的流管数，流型和材质。选择150 mm 气体比例调节器（MTP 系列）混合2 到3 种气体到所需要的浓度。气体比例调节器一般用在50 psi 的压力。
- 3) 选择合适的65 mm 或150 mm 空气或水的相关流管（下一页）。
- 4) 如果需要的话，选择一个与流量管刻度范围相匹配的阀门管道



隔离的  
并行通道



并行入口  
共同出口



共同入口  
并行出口

**技术指标**

- 刻度：通用65 mm 或150 mm 刻度，附有相关图表
- 精度：±2% FS @ 70° F (21.1° C) 和14.7 psia (1 绝对大气压)
- 重复性：读数的±0.25%
- 调节比率：10:1；20:1，两个转子

最大工作压力: 200 psig (13.8 bar)

最大工作温度: 250° F (121° C)

安装: 垂直

连接: 1/8" NPT 内螺纹

管身: 硅酸硼玻璃

转子: 316 不锈钢或黑色玻璃

转子阻: Teflon® 聚四氟乙烯

端头连接: 表面氧化铝或316 不锈钢

前护罩: 聚碳酸酯

侧面板: 黑色, 阳极氧化铝

O 形环: 铝型号上为丁纳橡胶-N , 不锈钢型号上为Viton®

### 65 MM 管型号表

型号	流型	流管数量	材质
MTF-1621	隔离	2	铝
MTF-2621	隔离	2	316 SS
MTF-1622	并行	2	铝
MTF-2622	并行	2	316 SS
MTF-1631	隔离	3	铝
MTF-2631	隔离	3	316 SS
MTF-1632	并行	3	铝
MTF-2632	并行	3	316 SS
MTF-1641	隔离	4	铝
MTF-2641	隔离	4	316 SS
MTF-1642	并行	4	铝
MTF-2642	并行	4	316 SS
MTF-1651	隔离	5	铝
MTF-2651	隔离	5	316 SS
MTF-1652	并行	5	铝
MTF-2652	并行	5	316 SS
MTF-1661	隔离	6	铝
MTF-2661	隔离	6	316 SS
MTF-1662	并行	6	铝
MTF-2662	并行	6	316 SS

### 150 MM 管型号表

型号	流型	流管数量	材质
MTF-1121	隔离	2	铝
MTF-2121	隔离	2	316 SS
MTF-1122	并行	2	铝
MTF-2122	并行	2	316 SS
MTF-1131	隔离	3	铝
MTF-2131	隔离	3	316 SS
MTF-1132	并行	3	铝
MTF-2132	并行	3	316 SS
MTF-1141	隔离	4	铝
MTF-2141	隔离	4	316 SS
MTF-1142	并行	4	铝
MTF-2142	并行	4	316 SS
MTF-1151	隔离	5	铝
MTF-2151	隔离	5	316 SS
MTF-1152	并行	5	铝
MTF-2152	并行	5	316 SS
MTF-1161	隔离	6	铝
MTF-1162	并行	6	铝
MTF-2162	并行	6	316 SS

\*流速是在标准温度和压力下测得的: 70° F (21° C) @ 760mm Hg 。