

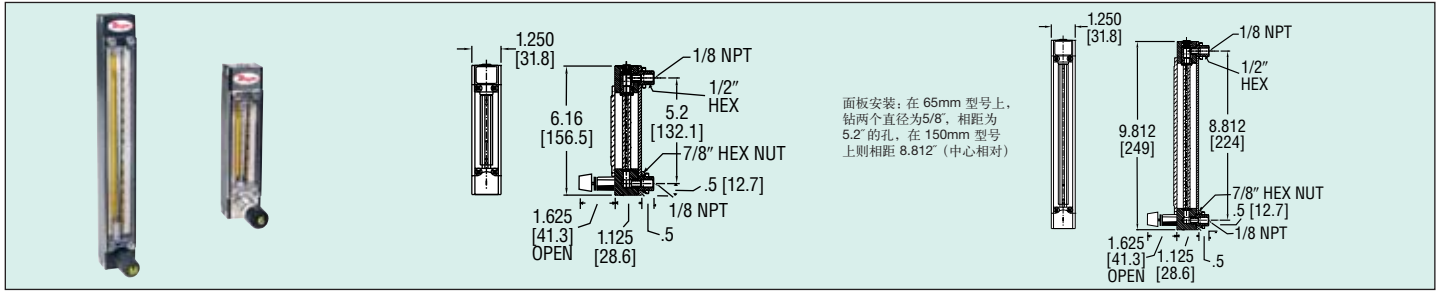


系列
VA

Teflon®/玻璃转子流量计

变截面，通用 65 mm 和 150 mm 刻度，±2% 精度

流量



面板安装：在 65mm 型号上，
钻两个直径为 5/8"，相距为
5.2" 的孔，在 150mm 型号
上则相距 8.812"（中心相对）

VA 系列变截面 Teflon®/玻璃转子流量计可用于测量腐蚀性或超纯净液体气体的流量。流量计封装在带聚碳酸酯护罩的坚硬的表面氧化处理的铝框中。此系列采用易读式通用 mm 刻度，并提供带有对空气和水的校验数据的有关图表，也可提供其它气体和液体校正的有关数据。

库存型号

型号		65 mm 刻度		
有阀式	无阀式	转子	流速 (空气) scfh (ml/min)	流速 (水) gph (ml/min)
VA1545	VA1505	玻璃	0.220 (104)	0.028 (1.8)
VA1547	VA1507	玻璃	0.428 (202)	0.047 (2.95)
VA15411	VA15011	玻璃	2.646 (1249)	0.428 (27)
VA15413	VA15013	玻璃	4.322 (2040)	0.630 (39.7)
VA15417	VA15017	玻璃	13.39 (6318)	2.33 (147)
VA15419	VA15019	玻璃	27.9 (13153)	4.9 (309)
VA15421	VA15021	玻璃	49 (23169)	8.27 (522)

型号		150 mm 刻度		
有阀式	无阀式	转子	流速 (空气) scfh (ml/min)	流速 (水) gph (ml/min)
VA25425	VA25025	玻璃	0.104 (49)	0.01 (0.61)
VA25429	VA25029	玻璃	0.792 (374)	0.087 (5.5)
VA25431	VA25031	玻璃	1.75 (825)	0.262 (16.5)
VA25435	VA25035	玻璃	8.07 (3807)	1.34 (84.3)
VA25437	VA25037	玻璃	18.39 (8678)	3.32 (209)

技术指标

介质：兼容性气体或液体

材质：

管身：硼硅酸盐玻璃

转子：玻璃（可选用蓝宝石）

转子阻和端头连接：Teflon®

○ 形环和填充：Teflon®

温度范围：-15 到 150°F (-26 到 65°C)

压力范围：100 psi (6.7 bar)

精度：±2% FS @ 70°F (21.1°C),
14.7 psia (1 绝对大气压)

重复性：±0.25%

泄漏率：1 x 10⁻⁷ sccs of helium

刻度：通用 65 mm 或 150 mm,

带有相关图表。

调节率：10:1, 20:1, 两个转子

连接：两个 1/8" 内螺纹 NPT

安装：垂直安装

阀门：6 级控制锥形阀

阀门孔：Teflon® PTFE

附件

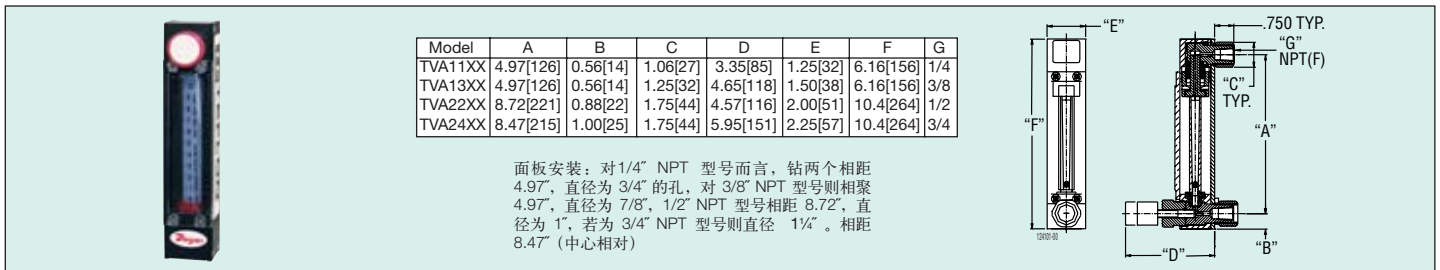
No. VA7, 有机玻璃三角支架



系列
TVA

全 Teflon® 转子流量计

75 mm 和 125 mm, 10:1 的范围比, ±5% 精度



面板安装：对 1/4" NPT 型号而言，钻两个相距
4.97"，直径为 3/4" 的孔，对 3/8" NPT 型号则聚
4.97"，直径为 7/8"，1/2" NPT 型号相距 8.72"，直
径为 1"，若为 3/4" NPT 型号则直径 1 1/4"。相距
8.47"（中心相对）

TVA 系列全 Teflon® 转子流量计为高腐蚀性或超洁净液体提供测量解决方案。流量计有 0 到 10 个刻度等级来指示流速。

技术指标

介质：兼容性气体液体

材质：

管身：Teflon® PFA.

转子和端头连接：Teflon® PTFE

导流杆：PCTFE

温度范围：250°F (121°C)

压力范围：100 psig (6.9 bar)

精度：±5% FS @ 70°F (21.1°C) 和 14.7 psia (1 绝对大气压)

重复性：±0.25%

泄漏率：1 x 10⁻⁷ sccs of Helium

刻度：0 至 10 刻线，75 mm 或 125 mm 长

调节率：10:1

安装：垂直安装

通用型号

型号 小范围				
带阀	无阀	长度	连接	流速 (水) gph (ml/min)
TVA1113	TVA1103	75mm	1/4" NPT 内螺纹	6.34(400)
TVA1115	TVA1105	75mm	1/4" NPT 内螺纹	15.9 (1000)
TVA1317	TVA1307	75mm	3/8" NPT 内螺纹	39.6 (2500)
TVA1319	TVA1309	75mm	3/8" NPT 内螺纹	79.2 (5000)

型号 高度				
带阀	无阀	长度	连接	流速 (水) gpm (l/min)
TVA22110	TVA22010	125mm	1/2" NPT 内螺纹	3.43 (13)
TVA24112	TVA24012	125mm	3/4" NPT 内螺纹	7.93 (30)
TVA24114	TVA24014	125mm	3/4" NPT 内螺纹	11.9 (45)