

大流量，75 MM或 150 MM玻璃管和 316L SS或黄铜连接的玻璃转子流量计，可选调节阀。  
具有更高的耐化学性，适用于各类气体。



#### 描述

测量管材质	硼硅酸盐玻璃 Kinglass®
浮子材质	316L SS
接液材质	黄铜 or 316L SS
连接方式和类型	FNPT, 背部连接 调节阀可选
O型圈材质	标准：Viton 可选：Buna N, EPR, and Kalrez®

#### 性能

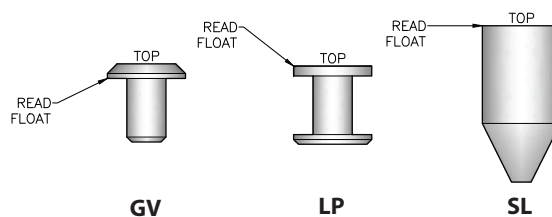
流量范围	水 0.48 to 7.4 GPM 空气 2 to 20 SCFM
刻度管	75 mm (3"), 150 mm (6") 直读式，可拆卸
精度	± 5% F.S., 75 mm ± 3% F.S., 150 mm
调节比	10:1
重复性	1%
最大耐温	液体 200° F (93° C) 气体 250° F (121° C)
最大压力	200 psig
环境温度	33° F to 125° F (1° C to 52° C)

#### 选项

校准证书	符合 ISA RP 16.6
刻度单位	任意体积流量单位

#### 浮子

转子流量计浮子材料和设计选项扩展了给定转子流量计管设计中不同流体的流量范围



# 7450 系列

# 玻璃转子流量计

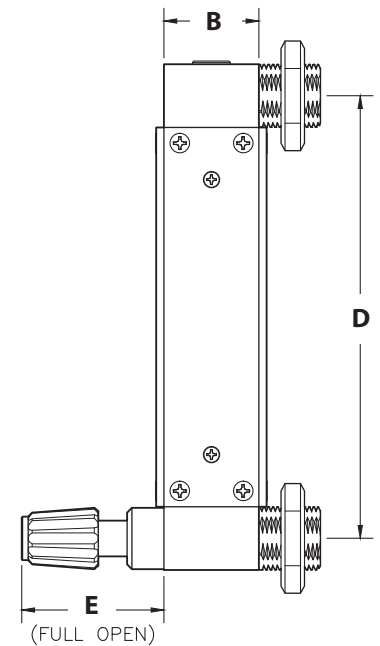
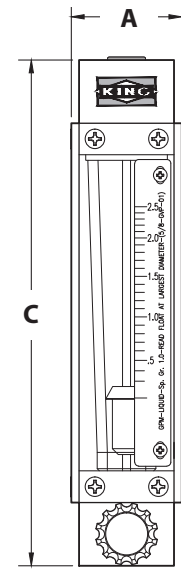
75mm (3") 刻度管								
流量代码	流量范围				浮子代码	浮子类型	流量管尺寸	流量管代码*
	液体		空气					
	GPM	LPM	SCFM	SLPM				
3G1	.48	1.8	2.0	56	1/2-LPG-04	LP	.50"	1/2-24-G-3
3G2	1.0	3.8	4.0	112	1/2-LPG-05	LP	.50"	1/2-24-G-3
3G3	2.0	7.6	8.2	230	1/2-SLG-01	SL	.50"	1/2-24-G-3
3P1	2.5	9.4	10.0	280	5/8-GVP-01	GV	.625"	5/8-29-P-3
3P2	4.0	15.0	20.0	560	5/8-SLP-01	SL	.625"	5/8-29-P-3
3P3	5.6	21.0	—	—	5/8-SLP-02	SL	.625"	5/8-29-P-3
3P4	7.4	28.0	—	—	5/8-SLP-03	SL	.625"	5/8-29-P-3

150mm (6") 刻度管								
流量代码	流量范围				浮子代码	浮子类型	流量管尺寸	流量管代码*
	液体		空气					
	GPM	LPM	SCFM	SLPM				
6G1	0.5	1.9	2.0	57	1/2-LPG-04	LP	.50"	1/2-24-G-6
6G2	1.0	3.8	4.2	118	1/2-LPG-05	LP	.50"	1/2-24-G-6
6G3	2.0	7.6	8.2	230	1/2-SLG-01	SL	.50"	1/2-24-G-6
6P1	2.5	9.4	10.0	280	5/8-GVP-02	GV	.625"	5/8-32-P-6
6P2	4.0	15.0	20.0	560	5/8-SLP-04	SL	.625"	5/8-32-P-6
6P3	5.6	21.0	—	—	5/8-SLP-05	SL	.625"	5/8-32-P-6
6P4	7.4	28.0	—	—	5/8-SLP-06	SL	.625"	5/8-32-P-6

\* 标有“G”的管具有肋导向浮子。  
标有“P”的管具有连杆引导浮子。

浮子代码	尺寸 (Inches) 1英寸=25.4mm				
	A	B	C	D	E
<b>75mm(3") 刻度</b>					
3G1-3P4	1.75	1.50	8.00	7.00	2.25
<b>150mm (6") 刻度</b>					
6G1-6P4	1.75	1.50	11.57	10.57	2.25

尺寸图



**订购:**

使用以下型号配置表确定您需要的具体产品型号

7	4	5				
系列	流量代码 见规格	接口材质 黄铜 - 3/8" FNPT - 1 316L SS - 3/8" FNPT - 2	O型圈材质 EPR - 1 Buna-N - 2 Viton® - 3 标准 Kalrez® - 无阀 - 4 Kalrez® - 带阀 - 5	流量单位 Millimeter - 1 GPM 水@70°F - 2 LPM 水@70°F - 3 SCFM 空气@STP - 4 SLPM 空气@STP - 5 非标 - 6	阀门选项 黄铜 - 入口 - 1 黄铜 - 出口 - 2 无阀 - 3 316L SS - 入口 - 4 316L SS - 出口 - 5	