

孔板流量计 series PR

孔板流量计

当被测流体流过孔板，孔板前后产生压力差，推动转子流量计中的转子，产生相应流量，刻度标定可直接读数，配置变送器输出 4-20mA



性能：

由孔板和转子流量计组成

液体、气体、蒸汽满管测量

精度：±4%

DN50-DN1000

单位：l/h m³/h kg/h %等

管道连接

垂直水平管道安装

标准：孔板流量计：3/4" BSP 定制：其他

安装直管段：前7-10D 后5-7D

测量范围：7：1

工作温度：PR-61/PR-62 -20~+100

PR-69 -10~+50

PR-25 -180~+400

压力：PR-61/PR-62 PR-69 PN16

PR-25 PN16(定制 PN200)

材质：孔：AISI-316

环室：镀铁聚酰胺，AISI-316 PVC

流量计：PR-61/62 AISI-316 PVC 铁

PR-69 AISI-316 PVC

PR-25 AISI-316 PVC

可调报警点：SC-AMM PR-25

SC-AMD PR-25

60-AMO PR-61 PR-62 PR-69

变送输出：TEH 0..4-20 PR-25

2,3 或 4 线制 TK-EX 0..4-20 PR-25

TP-1200 3-15psi/0.2-1bar PR-25

流量积算 TOTH(8 位数) PR-25

供电：220VAC 50HZ ,24VAC 50HZ, 24VDC

DN	Orifice		Standard Scales, for Water at 20°C									
	PN-10	PN-16	Orifice O.D.	Orifice Width	2,000	2,600 ⁽¹⁾	4,000	ΔP mm Water		6,000	8,000	10,000
					5,000 ⁽²⁾	Flow in m ³ /h		Min-Max	Min-Max	Min-Max	Min-Max	Min-Max
50	197	50	2-15	3-20	5-30	6-35	7-40	8-45	10-50			
65	127	50	4-25	6-40	8-50	10-60	10-70	12-80	14-90			
80	142	50	5-30	8-50	10-70	12-90	14-100	14-110	16-120			
100	162	50	6-40	10-60	12-80	14-100	14-110	16-120	20-140			
125	192	50	12-80	20-130	25-150	30-200	40-250	50-300	60-400			
150	218	50	18-130	25-200	40-250	50-300	60-400	80-500				
200	273	50	25-180	50-350	80-460	80-560	80-600	100-700	120-800			
250	329	50	30-250	70-500	90-650	120-800	150-900	160-1,100	180-1,200			
300	378	50	60-400	90-650	150-900	180-1,100	200-1,250	250-1,500	300-1,700			
350	428	50	90-600	150-1,000	180-1,200	200-1,500	250-1,800	300-2,000	400-2,400			
400	489	50	100-700	250-1,500	350-2,000	360-2,200	400-2,400	450-2,600	500-3,000			
450	539	50	200-1,200	300-2,000	400-2,500	500-3,000	550-3,200	600-3,600	650-4,000			
500	594	50	250-1,800	400-2,500	500-3,000	600-3,600	650-4,000	700-4,500	800-5,000			
600	695	50	400-2,600	600-3,300	700-4,200	800-5,000	900-5,400	1,000-6,000	1,100-7,000			
700	810	50	500-3,200	700-4,500	1,000-6,000	1,100-6,600	1,200-7,500	1,400-8,200	1,500-9,000			
800	917	50	750-4,500	1,100-6,500	1,200-7,500	1,400-8,200	1,500-9,000	1,800-10,000	2,000-12,000			
900	1017	50	1,000-6,000	1,200-8,000	1,600-10,000	1,800-11,000	2,000-12,500	2,200-14,000	3,000-16,000			
1000	1125	50	1,400-8,000	1,600-10,000	2,000-12,000	2,200-14,000	2,500-15,000	3,000-18,000	3,500-20,000			
Maximum pipe velocity, m/s			2	3.3	4	5	5.5	6	7			