

Laboratory Equipment 实验室设备



“普雷登”牌 转子流量计 “PLATON” Variable Area Flowmeter

英国制造
Made in England

NGXI 系列 转子流量计



尺寸:
高: 209.5mm
阔: 30mm
深: 34mm(在线式)

- 在线式安装
- 顶部及底部 1/4" BSPP 内螺纹电镀(可提供背部安装, 订购时请注明)
- 铜质接头(可选购不锈钢接头)
- 具刻度玻璃管可清晰看到管内转子的位置及其转动以确定在正常工作
- 精度为全量程的±1.25%
- 最高温度 80℃, 压力限制在非剧震情况下是 16Bar

NGXV 系列 转子流量计 (具调节功能)



尺寸:
高: 209.5mm
阔: 30mm
深: 82.5mm

- 具针阀供调节流量
- 背部上下有 1/4"BSPP 内螺纹电镀铜质接头(可选购不锈钢接头)
- 具刻度玻璃管可清晰看到管内转子的位置及其转动以确定在正常工作
- 精度为全量程的±1.25%
- 最高温度 80℃, 压力限制在非剧震情况下是 16Bar

测量范围	
空气 (1.013bar, 20℃)	水 (20℃)
5-100 cm ³ /min	2-25 cm ³ /min
25-250 cm ³ /min	10-80 cm ³ /min
60-600 cm ³ /min	20-280 cm ³ /min
0.1-1.2 L/min	50-800 cm ³ /min
0.2-2.0 L/min	0.2-1.5 L/min
0.2-3.4 L/min	0.2-3.0 L/min
0.6-5.0 L/min	0.4-4.4 L/min
1-12 L/min	
2-25 L/min	
6-50 L/min	

客户可自定量程, 另可订购其它气体的流量计, 例如氢气 (Hydrogen)、氧气 (Oxygen)、氮气 (Nitrogen)、甲烷 (Methane)、丙烷 (Propane) 等, 欢迎查询

PG 系列 转子流量计



- 具刻度 TPX 透明塑料管
- 顶部及底部 1/2"或 1"BSP 内螺纹
- 电镀铜质接头(可选购不锈钢接头)
- 最高温度 80℃
- 压力限制在 20℃ 时为 10Bar
- 精度为全量程的±5%

测量范围	
空气(1.013bar, 20℃)	水(20℃)
10-100 L/min (1/2"BSP)	1-10 L/min (1/2" BSP)
20-180 L/min (1/2"BSP)	2-22 L/min (1" BSP)
40-440 L/min (1"BSP)	4-40 L/min (1" BSP)

GMT 系列 流量计



- 全金属构造, 没有隙缝
- 接头部份电镀铜质(可选购不锈钢质)
- 顶部及底部为 1/2", 1" 或 2" BSP 内螺纹(亦可选购凸边式接头)
- 不锈钢浮子及不锈钢浮子导杆
- 可用于不透明流体
- 可用于压缩气体, 最大压力 75bar (不锈钢型 100bar)
- 最高温度 200℃
- 流量精度为全量程±2%

测量范围	
空气(1.013bar, 20℃)	水(20℃)
0.5-5.0 m ³ / hr (1/2"BSP)	20-160 L/ hr (1/2"BSP)
0.75-7.5 m ³ / hr (1/2"BSP)	20-250 L/ hr (1/2"BSP)
1.2-12.0 m ³ / hr (1/2"BSP)	40-400 L/ hr (1/2"BSP)
1.8-18.0 m ³ / hr (1/2"BSP)	60-600 L/ hr (1/2"BSP)
3-30 m ³ / hr (1"BSP)	0.1-1.0 m ³ / hr (1"BSP)
4-50 m ³ / hr (1"BSP)	0.2-1.6 m ³ / hr (1"BSP)
10-75 m ³ / hr (1"BSP)	0.2-2.5 m ³ / hr (1"BSP)
10-120 m ³ / hr (1"BSP)	0.4-4.0 m ³ / hr (1"BSP)
20-200 m ³ / hr (1"BSP)	0.6-6.0 m ³ / hr (1"BSP)
18-180 m ³ / hr (2"BSP)	0.6-6.0 m ³ / hr (2"BSP)
30-300 m ³ / hr (2"BSP)	1.0-10.0 m ³ / hr (2"BSP)
60-600 m ³ / hr (2"BSP)	2.0-16.0 m ³ / hr (2"BSP)
100-1000 m ³ / hr (2"BSP)	2.0-25.0 m ³ / hr (2"BSP)

(尚有其它范围可供选购, 欢迎查询)