

## 订购方法

系列 - 量程编号 - 阀门选项

举例：RMA-2-SSV

系列 RMA 具有 .1-1 SCFH 空气测量范围，不锈钢阀门

## 型号 RMA

RMA-X, 标准 RMA

RMA-X-BV, RMA 铜阀

RMA-X-SSV, RMA 不锈钢阀

RMA-X-TMV, RMA 上置阀

## 型号 RMB

RMB-X, 标准 RMB

RMB-X-BV, RMB 铜阀

RMB-X-SSV, RMB 不锈钢阀

## 型号 RMC

RMC-X, 标准 RMC

RMC-X-BV, RMC 铜阀

RMC-X-SSV, RMC 不锈钢阀

## 技术指标

介质：兼容气体、液体

材质：主体：聚碳酸酯 O 形环：氯丁橡胶和丁钠橡胶-N

金属部分：不锈钢（除了选用的铜阀）

转子：不锈钢，黑色玻璃，铝，K 蒙乃尔铜-镍合金，钨碳化物，由测量范围而定

温度范围：130°F (54°C)

压力范围：100 psi (6.9 bar)

精度：RMA：全量程的 4%，RMB：全量程的 3%，RMC：全量程的 2%

工艺连接：RMA：1/8"，RMB：1/4"，RMC：1/2" NPT 内螺纹

重量：RMA：4 oz (113.4 g)，RMB：13 oz (368.5 g)，

RMC：39 oz (1105.6 g)

## 注意事项

德威尔 Rate-Master® 转子流量计是用来测量空气、水或其他物质的并能得出永久的满意的结果。对有疑问的气体或液体请咨询制造厂。腐蚀性溶液、防冻剂（乙二醇）、芳香烃溶剂等时绝对不能使用此转子流量计测量。

## 选项与附件



可调整指示标牌 — 红线指示标记用于观察流量位置，和清晰的塑料件组合，快速地指示流量。

## 通用范围

| 型号 RMA-2" 刻度 |      | 型号 RMB-5" 刻度    |      | 型号 RMC-10" 刻度 |      |
|--------------|------|-----------------|------|---------------|------|
| 量程           | 量程编号 | 量程              | 量程编号 | 量程            | 量程编号 |
| SCFH 空气      |      | SCFH 空气         |      | SCFH 空气       |      |
| .05-.5       | 1    | .5-5            | 49   | 5-50          | 101  |
| .1-1         | 2    | 1-10            | 50   | 10-100        | 102  |
| .2-2         | 3    | 3-20            | 51   | 20-200        | 103  |
| .5-5         | 4    | 4-50            | 52   | 40-400        | 104  |
| 1-10         | 5    | 10-100          | 53   | 60-600        | 105  |
| 2-20         | 6    | 20-200          | 54   | 100-1000      | 106  |
| 5-50         | 7    | 40-400          | 55   | 120-1200      | 107  |
| 10-100       | 8    | 50-500          | 56   | 200-1800      | 108  |
| 15-150       | 9    | 60-600          | 57   | SCFM 空气       |      |
| 20-200       | 10   | Gal. 水 每小时      |      | 1-10          | 121  |
| CC 空气/分钟     |      |                 |      | 2-20          | 122  |
| 5-50         | 151* | 1-12            | 82   | 4-30          | 123  |
| 10-100       | 150* | 1-20            | 83   |               |      |
| 30-240       | 11   | 4-40            | 84   | Gal. 水 每小时    |      |
| 50-500       | 12   | 10-100          | 85   |               |      |
| 100-1000     | 13   | SCFH & LPM 空气   |      | 2-20          | 134  |
| 200-2500     | 14   | 1.2-10/0.6-5    | 50D  | 8-90          | 135  |
| LPM 空气       |      | 3-20/1.5-9.5    | 51D  | Gal. 水 每分钟    |      |
| .5-5         | 26   | 4-50/2-23       | 52D  |               |      |
| 1-10         | 21   | 10-100/5-50     | 53D  | .1-1          | 141  |
| 2-25         | 22   | 20-200/5-95     | 54D  | .2-2.2        | 142  |
| 5-50         | 23   | GPH & LPM 水     |      | 4-4           | 143  |
| 5-70         | 24   | 1-12/0.06-0.76  | 82D  | .8-7          | 144  |
| 10-100       | 25   | 1-20/0.065-1.25 | 83D  | 1.2-10        | 145  |
| CC 水/分钟      |      | 10-100/0.8-6.2  | 85D  |               |      |
| 5-50         | 32   |                 |      |               |      |
| 10-110       | 33   |                 |      |               |      |
| 20-300       | 34   |                 |      |               |      |
| Gal. 水/小时    |      |                 |      |               |      |
| 1-11         | 42   |                 |      |               |      |
| 2-24         | 43   |                 |      |               |      |
| 4-34         | 44   |                 |      |               |      |
| 5-50         | 45   |                 |      |               |      |

\*精确度 ±8%。



上置式计量阀 — 仅用于 RMA 型号，具有同样的精密结构在真空应用中使用的。

特别说明：我们可以提供特别的量程，刻度，装配方式等，供特殊订购或 OEM 订购。

RMA-X-APF, RMA 系列可调整指示标记

RMB-X-BPF, RMB 系列可调整指示标记

RMA-X-CPF, RMC 系列可调整指示标记

RKA, RMA 系列稳压套件

RK-RMB, RMB 系列稳压套件