

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。

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