

**ANDERSON-MIDWEST系列 目视流量指示器**  
**为贵重设备或系统提供低成本保护**



W. E. Anderson - Midwest 目视流量指示器采用优质材料，经过安全测试，价格合理，经久耐用，安全可靠。100 和 300 系列为窗口观测式设计，400 和 700 系列则为管道观测式设计，并可选用NPT 内螺纹，BSPP或BSPT 螺纹和法兰。700 系列有叶轮和内部擦净器以清洁观测管，这很适合用于带有悬浮固体物质的流体。只需旋转玻璃管360° 就全范围清洁好，而且不会破坏流体的流动。

**目视流量指示器的尺寸和重量** 尺寸单位：英寸(毫米)

尺寸	主体尺寸	长度	深度	高度	法兰直径	观察面积直径	重量 Lbs(Kg)
100 系列	1/4, 3/8	3.000 (76)	1.813 (46)	2.125 (54)	-	-	1.1 (0.5)
	1/2, 3/4	4.000 (102)	2.250 (57)	2.563 (65)	-	-	1.5 (0.7)
	1, 1-1/4	4.375 (111)	2.563 (65)	2.625 (67)	-	-	2.7 (1.2)
	1-1/2, 2	5.688 (144)	3.250 (830)	3.625 (83)	-	-	5.5 (2.5)
300 系列	1/4, 3/8	3.063 (78)	2.250 (57)	2.125 (54)	-	-	1.7 (0.8)
	1/2, 3/4	4.063 (103)	2.750 (70)	2.563 (65)	-	-	2.6 (1.2)
	1, 1-1/4	4.375 (111)	3.125 (79)	2.563 (65)	-	-	3.0 (1.4)
	1-1/2, 2	5.500 (140)	3.688 (93)	4.063 (103)	-	-	7.0 (3.2)
700 系列	1/4, 3/8	2.750 (70)	-	1.500 (38)	-	-	0.9 (0.4)
	1/2, 3/4	3.688 (94)	-	2.250 (57)	-	-	2.4 (1.1)
	1, 1-1/4,	4.875 (124)	-	2.750 (70)	-	-	5.1 (2.3)
	1-1/2			(across flats)	-	-	
400 系列	1/2	4.500 (144)	-	-	3.500 (89)	1.500 (38)	3.8 (1.7)
	3/4	5.125 (130)	-	-	3.875 (98)	1.750 (44)	4.8 (2.2)
	1	5.625 (143)	-	-	4.250 (108)	2.000 (51)	6.2 (2.8)
	1-1/4	5.750 (146)	-	-	4.625 (117)	2.000 (51)	7.6 (3.5)
	1-1/2	5.875 (149)	-	-	5.000 (127)	2.500 (64)	8.7 (4.0)
	2	6.125 (156)	-	-	6.000 (152)	3.000 (76)	13 (6.0)
	3	6.250 (159)	-	-	7.500 (191)	4.000 (102)	17 (7.7)
4	6.250 (159)	-	-	9.00 (229)	5.000 (127)	25 (11.0)	
400F 系列	1	5.000 (127)	-	-	4.250 (108)	2.000 (51)	7 (3.2)
	1-1/4	5.125 (130)	-	-	4.625 (117)	2.000 (51)	8 (3.6)
	1-1/2	5.250 (133)	-	-	5.000 (127)	2.500 (64)	12 (5.4)
	2	5.370 (137)	-	-	6.000 (152)	3.000 (76)	14 (6.4)
	3	5.750 (146)	-	-	7.500 (191)	4.000 (102)	23 (10.4)
4	5.750 (146)	-	-	9.000 (229)	5.000 (127)	31 (14.1)	
300F	1-1/2	6.375 (162)	-	-	5.000 (127)	2.313 (58)	12 95.5)

系列	2	6.500 (165)	-	-	6.000 (152)	2.313 (58)	16 (7.5)
	3	8.875 (225)	-	-	7.500 (191)	3.000 (76)	38 (17)
	4	10.250 (260)	-	-	9.000 (229)	4.000 (102)	56 (25)
	6	12.500 (318)	-	-	11.000 (279)	6.000 (152)	120 (55)

### 型号表- 100 与300 系列窗式，螺纹连接

#### 技术指标

介质：兼容性气体和液体

材质：观察窗：钢化玻璃；主体：青铜或316 不锈钢；垫圈：丁纳橡胶-N，氟橡胶，或PTFE；指示器件：ABS 或316 不锈钢叶轮（100 和300型号），304 不锈钢或316 不锈钢挡板（360 型号）

温度范围：200° F (93° C)

压力范围：125 psig (8.62 bar)，150 psig (10.34 bar) 对于“MP”型

连接：螺纹连接

举例	SFI	300	SS	2	G2	SFI-300SS-2-G2 目视流量指示器，双窗口，钢化玻璃，氟橡胶垫圈。316 不锈钢主体，ABS 叶轮，2 英寸 NPT 内螺纹连接
型号	SFI					目视流量指示器，标准钢化玻璃，标准丁纳橡胶-N 垫圈，标准 NPT 内螺纹连接
主体形式		100				单窗口，青铜主体，ABS 叶轮
		300				双窗口，青铜主体，ABS 叶轮
		350				双窗口，青铜主体，无活动指示器件
		360				双窗口，青铜主体，304 不锈钢挡板
主体选项			SS			300, 350, 360 为 316 不锈钢主体； 100 和 300 最大压力为 150 psig，包括 Viton® 垫圈
			MP			
主体尺寸				1/4		1/4 英寸连接尺寸
				3/8		3/8 英寸连接尺寸
				1/2		1/2 英寸连接尺寸
				3/4		3/4 英寸连接尺寸
				1		1 英寸连接尺寸
				1-1/4		1-1/4 英寸连接尺寸
				1-1/2		1-1/2 英寸连接尺寸
				2		2 英寸连接尺寸
其它选项					W2	有机玻璃窗口，
					G1	PTFE 垫圈
					G2	氟橡胶 垫圈
					S2	316SS 不锈钢轴（非 350 型号）
					S3	蒙乃尔合金轴（非 350 型号）
					I1	ABS 叶轮，青铜衬套非 350, 360）
					I2	316 不锈钢叶轮（非 350, 360）
					I3	无叶轮（仅对 100）
					F1	316 不锈钢挡板（仅对 360）
					BSPT	BSPT 螺纹
					BSPP	BSPP 螺纹