

TSC-M200 Series

Analog Mass Flow Controller



产品说明

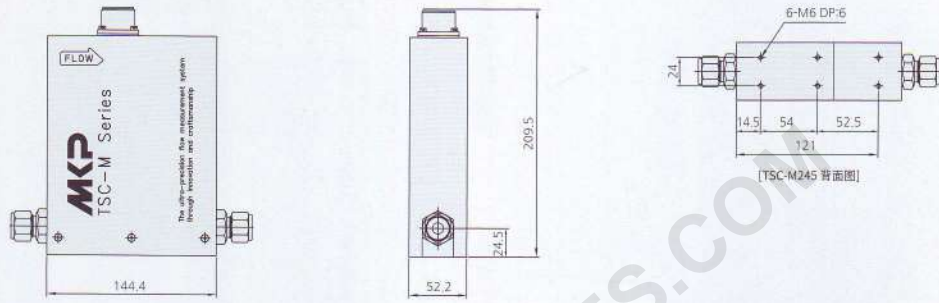
- 向顾客提供数千套, 并接受高稳定性, 正确性和重复性
- 响应速度快
- 可用于使用环境恶劣的大型船舶 (高温, 震动, 盐分, 噪音等)

产品规格

型号	TSC-M245	TSC-M250	TSC-M255
流量范围 (N ₂ 基准)	0 ~ 300 slm	300 slm ~ 600 slm	600 slm ~ 1,500 slm
流量控制范围	2 ~ 100% of Full Scale	5 ~ 100% of Full Scale	
准确度	≤ ± 2.0% of Full Scale	≤ ± 3.0% of Full Scale	
响应速度	≤ 3.0 sec	≤ 4.0 sec	
直线性	≤ ± 0.5% of Full Scale	≤ ± 1.5% of Full Scale	
再现性	≤ ± 0.3% of Full Scale	≤ ± 1.0% of Full Scale	
控制阀门	Normally Closed / Normally open		
密封种类	Elastomer (Viton®, Viton-ETP®, Kalrez®, etc.)		
输出信号	模拟型: 0 ~ 5VDC 或 4 ~ 20mA		
电源	+15VDC ~ +24VDC		
操作温度	5 ~ 50°C (推荐温度范围: 15 ~ 35°C)		
预热时间	15分钟 (准确度保证: 30分钟)		
连接方式	MS Connector		
重量	4.15kg	12.7kg	16.9kg

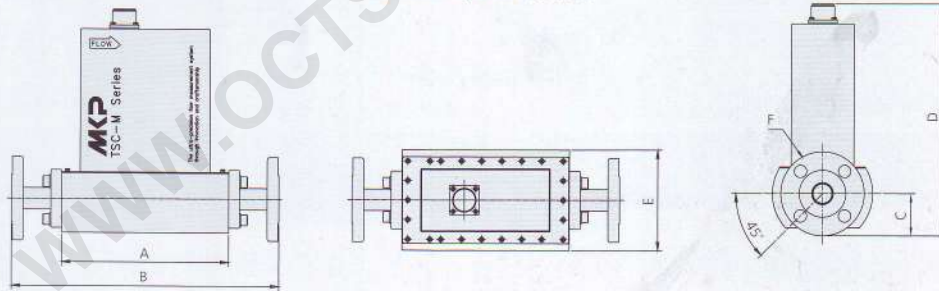
※ Scm, Slm是显示标准气体流量 (mL/min, L/min, at 0°C 101.3Kpa) 的符号

TSC-M245 外形图

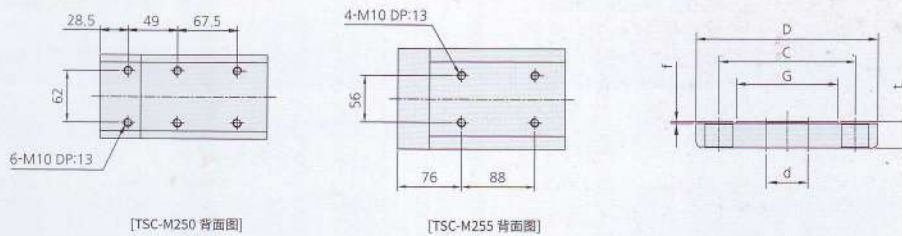


型号	A	B	C	D
TSC-M245	144.4	52.2	24.5	209.5

TSC-M250, 255 外形图



型号	A	B	C	D	E
TSC-M250	181	301	50	272.4	100
TSC-M255	200	320	50	276.35	120



法兰接口规格

等级	Size	D	t	f	G	T	T1	d	c
JIS 10K (RF)	20A	100	14	1	70	-	-	34.5	90
	40A	140	16	2	85	-	-	49.1	105
	50A	155	16	2	100	-	-	61.1	120