

# TMA

Technology Corp.

## Series RF Flow Meter 水、液體用浮子式流量計



RF 系列流量計可分為背接式(附針閥)及直接管道式，主要應用於廢水處理、石化、鋼鐵、藥廠、造紙、食品、半導體、光電、實驗室等。用來量測水及黏度與水相近液體的流量。

### 規範

- ◆ 精確度:  $\pm 3\%$  Full Scale
- ◆ 流量範圍: 請參照本頁背面流量範圍對照表
- ◆ 重覆性:  $\pm 0.25\%$  Full Scale
- ◆ 最大操作壓力: 10kg/cm<sup>2</sup>
- ◆ 最大操作溫度: 80°C
- ◆ 本體材質: Acrylic Plastic
- ◆ 浮球材質: 316L
- ◆ 導桿材質: 316 L
- ◆ 接續口材質: ABS / 銅鍍鎳 / 316L
- ◆ O型墊片: 矽膠

## 流量範圍對照表

型號	安裝	流量範圍		接續 口徑	尺寸 mm						
		GPM	LPM		A	B	C	D	E	F	G
RF-PL1 -VA	背接式	0.1~1	0.5~4	1/2"外牙	176	32	35	168	27	127	76
RF-PL2 -VA		0.2~2	1~7								
RF-PL3 -VA		1~5	2~18								
RF-PM1-VA		1~10	5~35	1" 外牙	236	45	45	228	33.5	165	101.6
RF-CL1 -EC	直接管道式	0.1~1	0.5~4	1/2"內牙	210	Φ32	Φ32	Φ32			
RF-CL2 -EC		0.2~2	1~7								
RF-CL3 -EC		1~5	2~18								
RF-CL4 -EC		1~10	5~35								
RF-CM1-EC		2~20	10~70	1" 內牙	275	Φ45	Φ45	Φ45			
RF-CM2-EC	4~40	15~150									
RF-CH1-EC		6~60	25~250	1 1/2" 內牙	302	Φ68	Φ68	Φ68			
RF-CH2-EC		10~100	50~350								

## 外型尺寸

