

■ 模拟式FM-R3720系列流量计



■ 特点

- 数字信号输出，金属密封，适用所有气体
- 高精度、高速应答，通用电气接口
- 高信赖性、可靠性

■ 使用范围

产品广泛使用在半导体、液晶、产业用真空装置、数据存储装置，工业镀膜、实验室仪器、大气环境监测等行业，在CVD、PVD、离子扩散、溅射、燃烧、光纤镀膜、表面处理和其他镀膜工艺中有大量使用先例并广受好评。

■ 技术指标

性能指标	规格内容	条件说明
型号	FC-R3720系列	
满量程范围	2-400SLM	N2换算
外部密封材料	橡胶	
响应时间	±2%F.S内，<1秒	±2%F.S内，<2秒
精度	≤±2%满量程	校正温度22°C±3°C 零点0.1%F.S.以内
线性度	≤满量程±1%	
重复性	≤满量程±0.2%	
泄漏率	1*10 ⁻⁶ atm-cc/sec (He)	
测量范围	2-100%满量程	
压差	2-200kpaD	
最大耐压	1MpaG	
温度范围	5-45°C	
接气部材质	SUS 316、PTFE、氟橡胶	根据气体类型可选其他材质
流量输出信号	0-5VDC	负载2kΩ以上
接口	1/4"SW、3/8"SW 1/4"VCR、3/8"VCR	
供给电源	+15VDC±2% 25mA -15VDC±2% 30mA	
安装方向	任意方向	
重量	2.1Kg	

■ 外形尺寸和示意图

