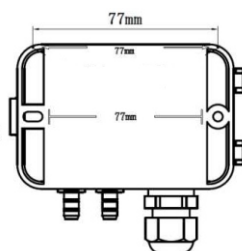


尺寸单位:mm



本产品适用于暖通空调 (HVAC)、能源管理系统、VAV及风扇控制、环境污染控制静态管路和洁净室压力、烟雾罩控制、烘箱增压及炉通风控制等领域。介质：适用于空气或中性气体。LFM108压力传感器检测差压或表压压力，并把此压差转换为成比例的电输出。LFM108具有0~5/10VDC 或4~20MA 的高电平输出，用于楼宇能源管理系统，这种传感器能够测量楼宇增压和空气流动控制所需要的精确压力和流量。LFM108系列压力传感器可提供低至0~±50Pa 高至0~±10,000Pa 的量程。

LFM108订货编号

LFM108- 101G or 051D - VZ

A

B

C

A 单向	B 双向	C 输出方式
101G=0~100Pa	051D=0±50Pa	AL=4~20mA
251G=0~250Pa	101D=0±100Pa	VL=0~10VDC
501G=0~500Pa	251D=0±250Pa	VZ=0~5VDC
102G=0~1000Pa	501D=0±500Pa	
252G=0~2500Pa	102D=0±1000Pa	
502G=0~5000Pa	252D=0±2500Pa	
103G=0~10000Pa	502D=0±5000Pa	
	103D=0±10000Pa	

技术参数

常规	数值
压力范围	单向:0~100Pa,0~250Pa,0~500Pa,0~1000Pa,0~2500Pa,0~5000Pa,0~10000Pa 双向:0~±50Pa,0~±100Pa,0~±250Pa,0~±500Pa,0~±1000Pa,0~±2500Pa,0~±5000Pa,0~±10000Pa
精度	±1.0%FS
补偿范围	-10~60°C
零点/满程偏移%FS/%C	±0.01
过载压力	×15
接线端子/输入方式	0~5/10VDC\三线制;4~20mA\两线制
激励电压/输入电压	0~5/10VDC\12~30VDC;4~20mA\10~30VDC (无极性)
外接负载	0~5/10VDC\≥50KΩ;4~20mA\≤250Ω
响应时间	0.5s,1s,2s,4s
补偿温度	-10~60°C
工作温度	-10~60°C;-40~85°C
外壳材质	工业塑料, 阻燃等级UL94-V0
压力接口	金属倒刺接口, Ø6.2mm
电缆接头	电缆最大直径Ø8mm
重量	140g

单位换算:1in W.C.=249Pa 1mbar=100Pa