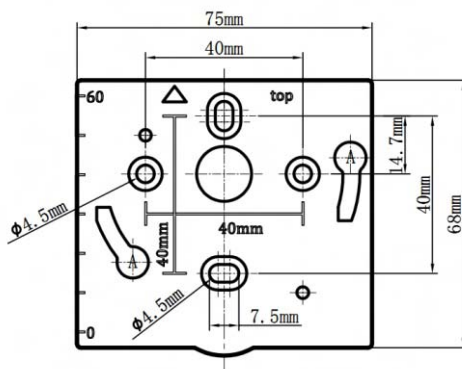
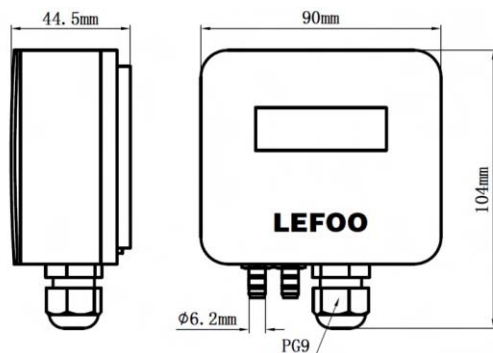


LFM11系列

数显式微差压变送器



LEFOO

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。

LFM11系列订货编号

LFM110-N-A-C

A B C D

A 量程	B 显示屏	C 输出方式	D 精度
0=-1000~1000Pa	O=有显示屏	A=4~20mA,0-5/10VDC	±1.0%FS
2=-10000~10000Pa	N=无显示屏	B=4~20mA(两线制)	
6=-100~100Pa		C=0~10VDC(三线制)	
		D=0~5VDC(三线制)	

技术参数

常规	数值	
精度	±1.0%FS	
压力单位	Pa,mmH ₂ O,mbar,inWG,mmHG,daPa,hPa(其它单位可选)	
输出信号	0~5/10VDC和4~20mA(两组同时输出),4~20mA(二线制),0~5/10VDC(三线制)	
电源供应	两组同时输出时,输入电压为16~30VDC/VAC,并可配220VAC/24VDC适配器供电(接头规格为3.5×1.35)4~20mA(二线制)输出时,输入电压为无极性的16~30VDC;0~5VDC(三线制)、0~10VDC(三线制)输出时,输入电压为16~30VDC	
功耗	1.5W左右	
响应时间	20ms,0.5s,1s,2s	
分辨率	LFM110:1Pa,1mmH ₂ O,0.01mbar,0.04inWG,0.007mmHG,0.1daPa,0.001kPa LFM112:0.01hPa LFM116:0.1Pa,0.01mmH ₂ O,0.001mbar,0.01daPa,0.001hPa	
零点校准	手动按键零点校准	
测量介质	空气和中性气体	
工作温度	-10~60°C	
存储温度	-10~70°C	
允许过压	量程	
	-1000~1000Pa	-15000~15000Pa
	-10000~10000Pa	-150000~150000Pa
	-100~100Pa	-4500~4500Pa