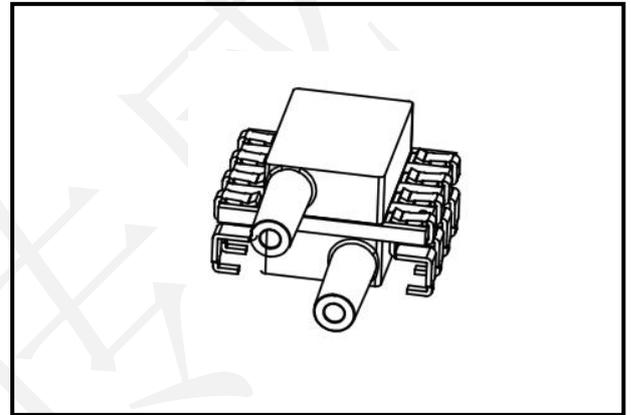


特征

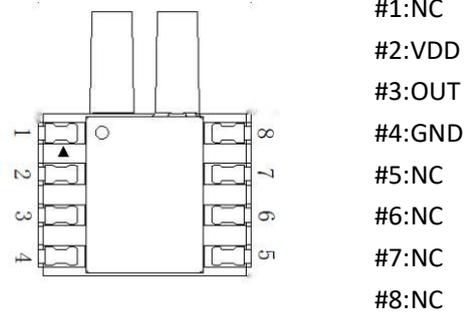
- ◆ 集成封装
- ◆ 温度补偿
- ◆ 电源电压 5.0V
- ◆ 0-10kpaD 压力范围可定制
- ◆ 0-5V 范围模拟输出可定制
- ◆ 工作温度范围-20 至+85℃
- ◆ 存储温度范围-40 至+85℃

MTS-K10



应用

- ◆ 医疗仪器压力监测
- ◆ 呼吸机
- ◆ 过程控制



性能参数

特性	标志	最小	典型值	最大	单位
电压电压	VS	4.75	5.0	5.25	Vdc
电源电流	Io	—	8	10	mAdc
压力范围(可定制)	POP	-1	—	1	kPa
零点输出(0°C至 85°C)@ VS = 5.0 伏(可定制)	Voff	0.45	0.5	0.55	Vdc
满量程输出(0°C至 85°C)@ VS = 5.0 伏(可定制)	VFSS	4.45	4.5	4.55	Vdc
满量程范围(0°C至 85°C)@VS = 5.0 伏	VFSS		4.0		Vdc
精度(0°C至 85°C)	—	—	—	±1.0	%VS
灵敏度	V/P	—	2000	—	mV/kPa
响应时间	tR	—	1.0	—	ms

封装尺寸图

