

天津新北 | *Simf*

 **METRODYNE**
全磊微机电



关注我们



联系我们

天津新北机电五金有限公司

手机: 13426352789

电话: 022-66611231-8020

网址: <http://www.simflex.cn>

地址: 天津市滨海新区响螺湾中心商务区融创滨海中心1002室

压力传感器

01



规格型号	MPS-3110系列
压力量程	1、5.8、15、38、100psi
封装形式	SMD
输出形式	模拟输出
压力形式	表压
供电电压	5V
线性度	1psi——0.15%Span 5.8、15、30、100psi——0.05%Span
工况温度	-40~85℃
工况湿度	15~85%RH 无结露
特点	无效准、补偿和放大

02



规格型号	MPS-2100系列
压力量程	1、5.8、15、38、100psi
封装形式	DIP
输出形式	模拟输出
压力形式	表压
供电电压	5V
线性度	1psi——0.15%Span 5.8、15、30、100psi——0.05%Span
工况温度	-40~85℃
工况湿度	15~85%RH 无结露
特点	无效准、补偿和放大

05



规格型号	MIS-2500系列
压力量程	1、5.8、15、30、150psi、-1000mbar
封装形式	DIP
输出形式	模拟输出
压力形式	表压
供电电压	5V、3V
精度	±1.3%Span (20~60℃) ±2%Span (0~85℃)
工况温度	-40~85℃
工况湿度	0~95%RH 无结露
特点	集成效准、补偿和放大

06



规格型号	MIS-3500系列
压力量程	1、5.8、15、30、100psi、-1000mbar
封装形式	SMD
输出形式	模拟输出
压力形式	表压
供电电压	5V、3V
精度	±1.3%Span (20~60℃) ±2%Span (0~85℃)
工况温度	-40~85℃
工况湿度	15~85%RH 无结露
特点	集成效准、补偿和放大

03



规格型号	MPS-2400系列
压力量程	5.8、15、38、100psi
封装形式	DIP
输出形式	模拟输出
压力形式	绝对压
供电电压	5V
线性度	1psi——0.15%Span 5.8、15、30、100psi——0.05%Span
工况温度	-40~85℃
工况湿度	15~85%RH 无结露
特点	无效准、补偿和放大，有凝胶保护

04



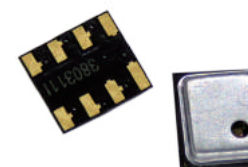
规格型号	MPS-3600系列
压力量程	0.5、1、5.8、15、38、100psi
封装形式	SMD
输出形式	模拟输出
压力形式	差压
供电电压	5V
线性度	1psi——0.15%Span 5.8、15、30、100psi——0.05%Span
工况温度	-40~85℃
工况湿度	0~95%RH 无结露
特点	无效准、补偿和放大

07



规格型号	MIS-3600系列
压力量程	0.5、1、5.8、15、100psi
封装形式	SMD
输出形式	数字输出 (12C和SPI)
压力形式	差压
供电电压	3V
精度	±1%Span (0.5、1psi, -20~70℃) (5.8、15、30psi, -20~70℃)
工况温度	-40~85℃
工况湿度	0~95%RH 无结露
特点	集成效准、补偿和放大

08



规格型号	MIS-7300系列
压力量程	300-1100hpa
封装形式	LGA
输出形式	数字输出 (12C和SPI)
压力形式	绝对压
供电电压	3V
绝对压精度	±2.5/3hpa, p=700-1100hpa, T=0~65℃
工况温度	-40~85℃
工况湿度	0~95%RH 无结露
特点	集成效准、补偿和放大