



压力传感器OEM件通用系列 MIDA-MA/MG-70

特点及应用

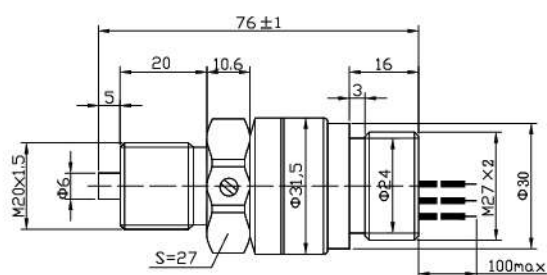
- ◆ 压力测量范围宽 (0-4KPa ~ 260MPa)
- ◆ 温度范围宽 (-65°C ~ +150°C)
- ◆ 品种齐全 (表压、绝压、负压)
- ◆ 高精度, 高稳定性
- ◆ 重量轻, 性价比高
- ◆ 抗辐射性极强



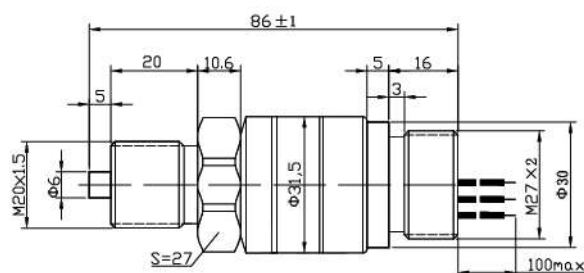
技术参数

测量介质	适合与钛合金和不锈钢兼容的各种液体和气体		
压力类型	MG-表压	MA-绝压	MV-负压
压力测量范围	0-4KPa ~ 260MPa		
最大超压	100MPa以下为量程的2倍, 其它为量程的1.5倍		
温度补偿范围	-20 ~ +120°C		
工作温度	-65 ~ +150°C		
温度范围内的热漂移, 不超过%	3		
年 漂 移	< 0.1%F.S		
非 线 性	< ±0.1%F.S		
迟 滞 性	< 0.05%		
重 复 性	< 0.05%		
综合误差 (非线性/重复性/迟滞)	< ±0.1%F.S		
零点输出	< ±1mV		
满量程输出	25mV ± 1mV		
输入输出阻抗	Rin ≥ 5KΩ	Rout ≤ 8KΩ	
恒压供电	DC 5V ± 0.0002V		
可使用电压范围	DC 2 ~ 15V		
重量, 不大于Kg	0.15		
过程连接	M20 × 1.5 (根据需要定制)		

机械尺寸图

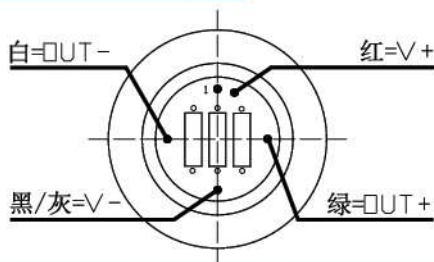


MIDA-MG-70



MIDA-MA-70

接线方式及选型指南



型号	规格	类型	型号	规格	类型	型号	规格	类型
P01	0~4KPa	G	P11	0~400KPa	G.A	P21	0~20MPa	G.A
P02	0~6KPa	G	P12	0~600KPa	G.A	P22	0~25MPa	G.A
P03	0~10KPa	G	P13	0~1.0MPa	G.A	P23	0~35MPa	G.A
P04	0~16KPa	G	P14	0~1.6MPa	G.A	P24	0~40MPa	G.A
P05	0~25KPa	G.A	P15	0~2.0MPa	G.A	P25	0~60MPa	G.A
P06	0~40KPa	G.A	P16	0~2.5MPa	G.A	P26	0~80MPa	G
P07	0~60KPa	G.A	P17	0~4.0MPa	G.A	P27	0~100MPa	G
P08	0~100KPa	G.A	P18	0~6.0MPa	G.A	P28	0~160MPa	G
P09	0~160KPa	G.A	P19	0~10MPa	G.A	P29	0~200MPa	G
P10	0~250KPa	G.A	P20	0~16MPa	G.A	P30	0~260MPa	G

G=表压, A=绝压 (所有表压均可测负压, 负压量程与正压相同。负压不得 > -100KPa)