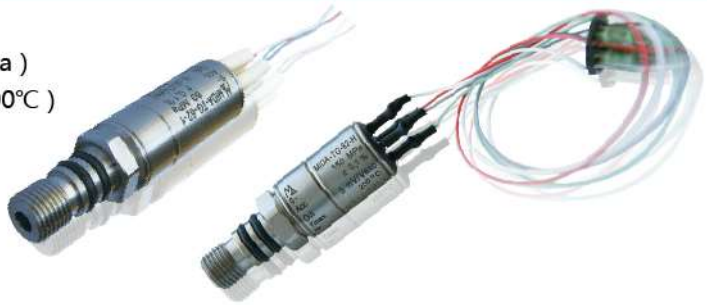
压力计及潜油电泵配套专用
MIDA-TG/TA-82-01/02

特点及应用

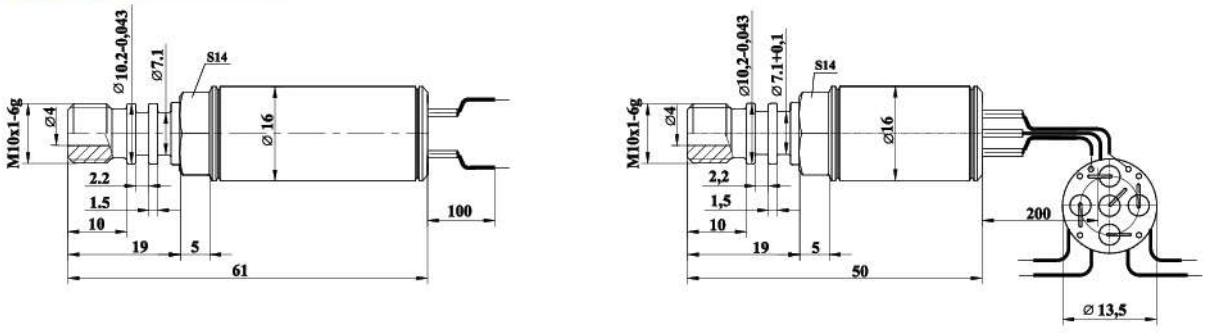
- 压力测量范围宽（0-10MPa～200MPa）
- 温度测量范围宽（-40℃～+150℃/200℃）
- 品种齐全（表压、绝压）
- 高精度，高稳定性
- 重量轻，性价比高
- 抗振动、耐腐蚀
- 抗辐射性极强

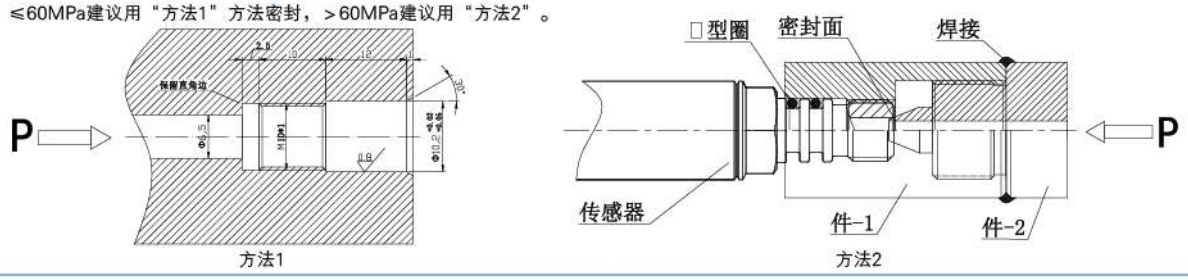


技术参数

压力类型	TG–表压	TA–绝压
量　　程	0~10、16、25、40、60、100、150、200MPa	
最大超压	量程的1.5倍	
零点信号	＜±0.2mV/V	
满量程信号	5±0.2mV/V	
灵 敏 度	优于0.01%F.S	
综合误差	优于0.1%F.S	
重复性及迟滞	＜0.05%F.S	
温补范围	+20~+120℃、+50~+150℃、+100~+200℃	
工作温度	–40~+150℃、–40~+200℃（分体型）	
温　　飘（温补范围内）	＜2%（当精度0.1%时）	
响应时间	＜10ms	
输入和输出阻抗	Rin＞5KΩ	Rout＜8KΩ
供　　电	DC5V±0.0002V（DC2~15V范围内可用）	
绝缘阻抗	DC500V/500MΩ	
单支重量	＜30g	
抗震等级	俄标G2	
过程连接	M10×1	
电气连接	红=V+；黑/灰=V–；绿=OUT+；白=OUT–	
材　　质	钛合金 WTi9、WTi4	

机械尺寸图



密封方案推荐

≤60MPa建议用“方法1”方法密封，＞60MPa建议用“方法2”。