



# 高温型 MIDA-TG/TA-88-4/7

## 特点及应用

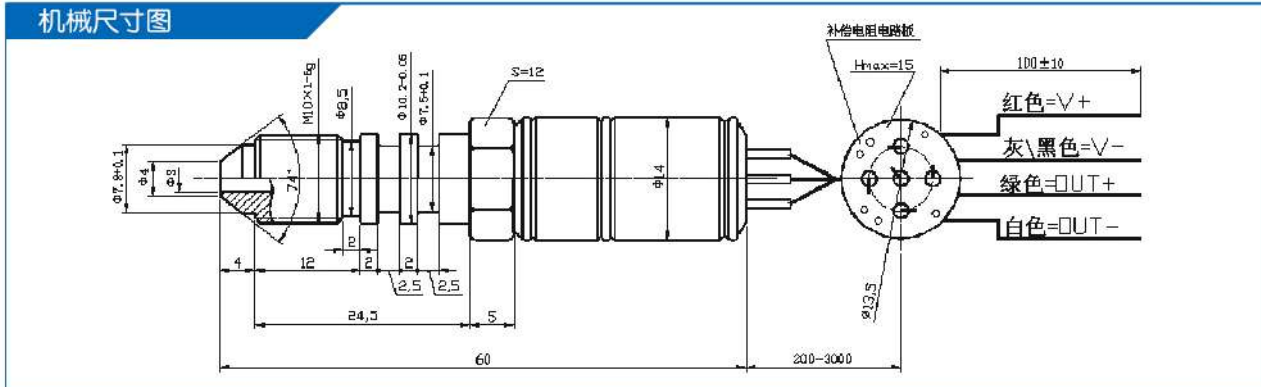
- ◆ 高温高精度井下电子压力计设备配套
- ◆ 高精度潜油电泵设备配套
- ◆ 油气田井下压力测量/油井立管压力测量
- ◆ 井下环空压力测量
- ◆ 污水处理设备
- ◆ 发电厂/核电站
- ◆ 各种科研院所实验设备配套
- ◆ 高温注气井压力测量



## 技术参数

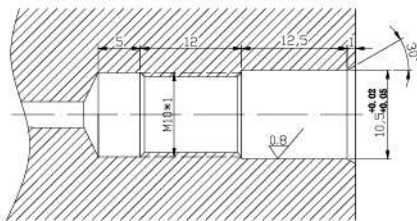
压力类型	TG-表压	TA-绝压
量 程	0-10、16、25、40、60、100、150、200MPa	
最大超压	量程的1.5倍	
零点信号	$< \pm 0.2\text{mV/V}$	
满量程信号	$5 \pm 0.2\text{mV/V}$	
灵 敏 度	优于0.01%F.S	
综合误差	优于0.1%F.S	
重复性及迟滞	$< 0.05\%F.S$	
温补范围	+50~+150℃、+100~+200℃、+200~+350℃	
工作温度	-40~+150℃、-40~+200℃、-40~+350℃	
温 飘 (温补范围内)	$< 2\%$ (当精度0.1%时)	
响应时间	$< 10\text{ms}$	
输入和输出阻抗	$R_{in} > 5\text{K}\Omega$	$R_{out} < 8\text{K}\Omega$
供 电	DC5V $\pm$ 0.0002V (DC2~15V范围内可用)	
绝缘阻抗	DC500V/500M $\Omega$	
单支重量	$< 30\text{g}$	
抗震等级	俄标G2	
过程连接	M10 $\times$ 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

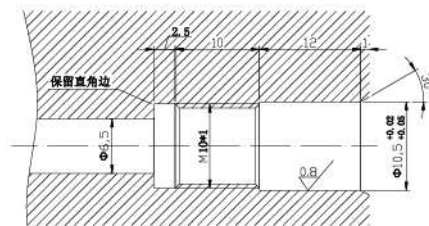


## 安装尺寸图

$\leq 60\text{MPa}$ 建议用“方法1”方法密封,  $> 60\text{MPa}$ 建议用“方法2”。



方法1



方法2