

## WM 拉压力传感器

## ☆ 简介 BRIEF

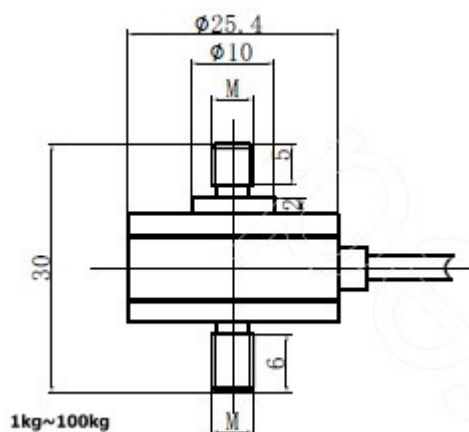
WM 拉压力传感器是一款高精度力传感器，外形高度低，用于力的测量，抗偏、抗侧向力强。性能稳定可靠，量程范围广，安装使用方便。适用于多种载荷力的测试，各种压力测试、电子秤及工业自动化测量控制系统。



## ☆ 技术指标 SPECIFICATIONS

额定载荷 Rated load	KG	1KG-100KG	100KG-500KG
灵敏度 Sensitivity	mV/V	2.0±10%	
综合误差 Total error	%F.S	±0.1-0.5	±0.5-1
蠕变 (30 分钟) Creep(30min)	%F.S	±0.5	±0.1
零点平衡 Zero balance	%F.S	±2	
零点温度影响 TCO	%F.S	±0.05	
输出温度影响 TC SPAN	%F.S	±0.05	
输入阻抗 Input resistance	Ω	350±15	350±50
输出阻抗 Output resistance	Ω	350±1	350±5
绝缘电阻 Insulation resistance	MΩ	≥5000	≥2000
工作温度范围 Operating Temp Range	℃	-20~+80	-30~+70
安全过载 Safe load limit	%F.S	120	
极限过载 Lateral load limit	%F.S	150	
推荐激励电压 Recommend excitation	V DC	5-10	
最大激励电压 Maximum excitation	V DC	15	
密封等级 Protection Class		IP67	
材质 Construction		铝合金	不锈钢 17-4PH
电缆 Cable		长度:2m 直径:φ2mm	
接线 Connection:	RED +EXC. BLACK +SIG. GREEN -EXC WHITE -SIG		

## ☆ 参考外形 DIMENSIONS



说明:

- 1-5kg 的螺纹: M3
- 5-30kg 的螺纹: M5
- 50-100kg 的螺纹 M6

