

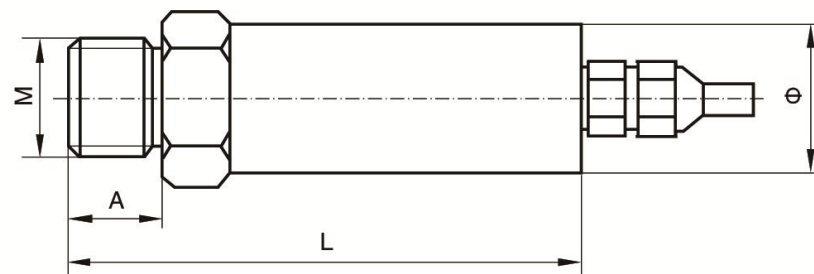
# TJP-1应变式 压力传感器/变送器

应变梁采用特种不锈钢制造，耐酸碱腐蚀。广泛应用于化工、冶金等行业测控领域。

## 技术参数

## Technical Parameter

额定载荷 Rated Load	5 ~ 300 (MPa)
综合精度 Comprehensive Precision	0.1 ~ 0.5%F · S
灵敏度 Sensitivity	1.0 ~ 1.5mV/V
蠕变 Creep	± 0.05%F · S/30min
零点输出 Zero Output	± 1 %F · S
零点温度影响 Temperature Effect On Zero	± 0.1 ~ ± 0.3%F · S/10°C
输出温度影响 Temperature Effect On Output	± 0.1 ~ ± 0.3%F · S/10°C
工作温度 Operating Temperature Range	-20°C ~ +65°C
螺纹接口 Threaded Connection	M20 × 1.5或其它形式
阻抗 Resistance	350 Ω 或 2 kΩ
绝缘电阻 Insulation Resistance	>5000 MΩ
安全过载 Safe Load Limit	150% F · S
供桥电压 Bridge Voltage	传感器 10V DC 变送器 10(12) ~ 30V DC
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel
传感器接线方式 Load Cell Mode of Connection	输入+: 红 Input+: Red 输入-: 黑 Input-: Black 输出+: 绿 Output+: Green 输出-: 白 Output-: White
变送器接线方式 Amplifier Mode of Connection	电源: 红 Power: Red 公共端: 蓝 Public side: Blue 输出: 白 Output: White



量程	尺寸/mm				
	MPa	M	A	L	
带变送器				无变送器	
5~80	M20x1.5	18	90	60	27
100~150	M20x1.5	19	95	65	27
200~300	M27x2	25	115	85	30