



TPM型渗压计

》产品概述

TPM型渗压计采用国际成熟的振弦原理，其内部核心材料（钢弦）采用德国原装进口。传感器内置温度编码芯片具有温度测量、温度修正、编号记忆功能适合于桥梁、大体积结构体的长期监测和自动化健康监测。

具有很高的精度、灵敏度、卓越的防水性能、耐腐蚀性和长期稳定性。内置温度传感器可同时监测安装位置的温度，及具有智能识别功能。由专用的四芯屏蔽电缆传输频率和温度信号，测值不受电缆长度的影响，适合在各种恶劣环境下长期监测。



》技术参数

尺寸	常规: L128mm*24mmD 小尺寸: L133mm*19.05mmD
灵敏度	0.025%FS
精度	≤0.3%FS
量程	350KPa
激励电压	低压扫频3-12V
使用环境温度	-10℃~ +80℃
温度测量范围	-50℃~ +150℃(NTC3K)
温度测量	灵敏度: 0.25℃ 精度: ±0.5℃
防护等级	IP68
最大引线长度	500-2000米 (100~250Ω)
极限压力	SY*(1.2倍量程); SY*S(2倍量程)
温修	不锈钢合金膜片0.023

》功能特点

● 编号功能

每只传感器都是独一无二传感器身份证号，无论现场遇到任何特殊情况，只要传感器还有线头存在，就可以通过仪器读出传感器的编号获取传感器的安装位置避免监测中不必要的损失。

● 智能识别

通过智能识别身份证编号实现数据保存、调取和分析，且具有更好的集成化自动化数据测量、实现远程数据采集监测的要求。

● 耐水压性好

全不锈钢结构，密封性好，耐水压力 1.2倍量程，适应长期工作在水下。

● 体积小巧

灵巧体积，方便放置在测量结构的狭小部位。

- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

