

渗压计 / 水位计

边坡、隧道、大坝、地下工程渗水压力测量。

围堰渗水压力测量。

路基、软基深层孔隙水压力测量。

扬压管内水压力测量。



TS-SYX 系列振弦式渗压计是一种测量渗流水或静水压力的传感器。广泛应用于大坝、隧道、路基、边坡等工程。适合埋设在水工建筑物用来测压孔、钻孔或者管道中，测量孔隙水压力或者水位高度。

产品特点

- 采用进口钢弦，性能稳定，使用寿命长，产品一致性好。
- 不锈钢外壳设计，具有抗压、抗径向力等特点。
- 顶部采用透水石设计，具有良好的透水性。
- 采用 IP68 标准设计，防水性能优异。
- 使用标准水工电缆，系统更加可靠。
- 出厂前经过严格的测试及老化筛选，可长期稳定测量。
- 内置温度传感器可同时监测安装位置的环境温度（定做）。

技术指标

产品型号	TS-SY02B	TS-SY04B
量程	0.2MPa	0.4MPa
精度	0.5%F.S	
分辨率	$\leq 0.05\% \text{ F.S}$	
工作温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$	
灵敏度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	
测温精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	
耐水压	测量范围 1.2 倍	
绝缘电阻	$\geq 50\text{M}\Omega$	
外形尺寸	长度 120mm	直径 $\Phi 25 \text{ mm}$

设备配套

读数仪	TS-DSY609		
数据采集仪	TS-CJY04	TS-CJY08	TS-CJY16
电缆	TS-SGDL001		TS-SGDL004

