

## MCY-T 系列土压力传感器

MCY-T 型土压力传感器为应变式微型全不锈钢结构，是了解土体对土中构筑物压应力变化量的专用传感器。

应用于模型试验、软土路基、沥青浇注、桶体流沙、挡土墙、管道流体等各种界面处的接触压力和土中应力。



### ★主要技术指标

量 程：100, 200, 500 kPa  
1, 2, 5, 10 MPa  
输 出：1.5 mV/V  
或 0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~10mA, 4~20mA  
或 RS485, Wi-Fi  
非 线 性：0.5~1 % F·S  
滞 后：0.5~1 % F·S  
不重复性：0.5~1 % F·S  
温 漂：0.05 % F·S/°C  
零位输出：≤5 % F·S  
激励电压：5 V 或 10 V (DC)  
工作温度：-20~100 °C  
过载能力：150 % F·S  
工作方式：埋埋式

### ★主要特点

薄小体积  
密封稳定  
填埋方便

外形尺寸图

