

MCY-B1 系列不锈钢压力传感器

MCY-B1 型不锈钢压力传感器为全不锈钢结构，内置不锈钢隔离膜片，可以测量有腐蚀性气体、液体的绝压、表压、负压、差压。

应用于国防装备、航空航天、冶金石化等领域。



★主要技术指标

- 量 程：5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 kPa
1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 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：0.1~0.5 % F·S
- 滞 后：0.1~0.5 % F·S
- 不重复性：0.1~0.5 % F·S
- 温 漂：0.025 % 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：绝压、表压、负压、差压
- 测量介质：对不锈钢不腐蚀的气、液体
浆状介质使用平膜无腔型接嘴
- 压力接口：M20X1.5, M12X1, G1/4, ZG1/4, G1/8 等

★主要特点

- 高精度、低漂移
- 体积小、重量轻
- 量程宽、品种全、适用范围广

外形尺寸图

