

MCY-W1 系列微型压力传感器

MCY-W2 系列微型压力传感器

MCY-W1 型 MCY-W2 型微型压力传感器，是专门为有风洞试验而设计的小型压力传感器，它具有体积小、重量轻、固有频率高（50KHz~810KHz）等优点。用于发动机、汽轮机、激波管、发动机试车台和其它气动装置的动态或静态绝压、表压及负压测量。

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：10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500 kPa
1, 2, 3.5 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：200 % F·S

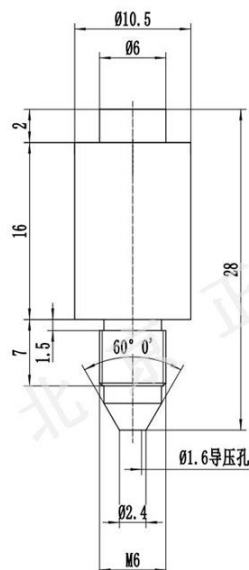
工作方式：绝压、表压、负压

测量介质：非导电的气、液体

★主要特点

超小体积、动态特性好

MCY-W1型压力传感器外形尺寸图



MCY-W2型压力传感器外形尺寸图

