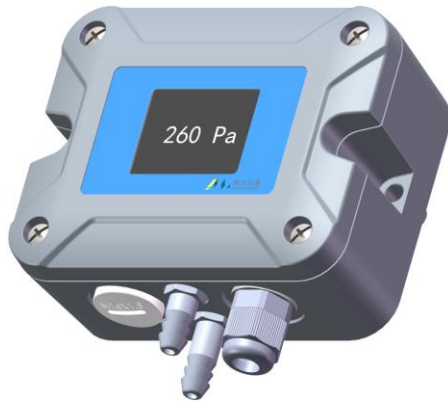


HMS60-500 微差压变送器



应用领域：

- HAVC 暖通系统
- 楼宇管理系统
- 洁净室压力控制
- 环境污染控制系统

HMS60-500 微差压变送器采用高精度 MEMS 传感器，具有快速压力响应，宽温度补偿的特点。设计用于楼宇能源管理系统、HVAC 系统中空气流量及压力的精准控制。用户可选 TFT 显示。

技术数据

测量性能

测量范围：±100Pa …… ±1000Pa

压力形式：差压或表压

测量精度：±1%FS

T₆₃ 响应时间：0.5 秒

分辨率：1 Pa

平均无故障时间：大于 3 年

长期漂移：小于 0.2%FS/年

工作环境

工作温度：-30°C……70°C

工作湿度：小于 100%RH,非冷凝

补偿温度：-10°C……60°C

电气特性

工作电压：18……30VDC

工作电流：小于 100mA

电流环输出

有效信号范围：4……20mA

电流环输出范围：0……22mA

输出线性度：0.002%

输出精度：±0.05%

负载电阻：最大 500Ω

温度漂移：小于±50ppm/°K

数字输出

电气规范：RS485

接口协议：MODBUS RTU

外型尺寸：

