MEOKON

MD-S221

数字微差压变送器

MD-S221 数字微差压变送器

技术特点

- ☑ 四位LED实时数显压力
- ☑ 可选RS485或者4-20mA输出
- ☑ 具有单位切换、清零等功能
- ☑ 支持地址/波特率/滤波常数/显示位数设定(RS485型)
- ☑ 产品抗电磁干扰设计，数据稳定可靠



MD-S221数字微差压变送器采用原装进口微差压传感器作为感压元件，具有精度高、长期稳定性好等特点，可根据需要选择RS485或者4-20mA输出。

产品采用挂壁式安装，适用于通风系统、消防防排烟系统、风机监测、空调过滤系统等需要微差压监测的领域。

产品应用

- ◇ 防排烟系统
- ◇ 洁净室
- ◇ 病房及手术室
- ◇ 通风系统
- ◇ 风机测试
- ◇ 净化台
- ◇ 空调过滤系统
- ◇ 其他微差压监测

技术参数

量　　程	(-30~30/-60~60/-125~125/-250~250/-500~500) Pa (-1~1/-2.5~2.5/-5~5) kPa
精　　度	2%FS (≤100Pa)　1%FS(＞100Pa)
过载压力	7kPa（≤1kPa)　5x量程 (＞1kPa)
长期稳定性	优于0.50%FS/年
输出信号	RS485，4-20mA
供电电压	12V~28VDC
工作温度	-20℃~80℃
测量介质	空气、氮气等无腐蚀性气体
气管直径	5mm
电气保护	防反接、抗干扰保护
外壳材质	ABS
外壳尺寸	83.7mm×83.7mm×32mm
出线方式	直出电缆锁头
配　　件	M4自攻螺丝、膨胀管

上海铭控传感技术有限公司

MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.

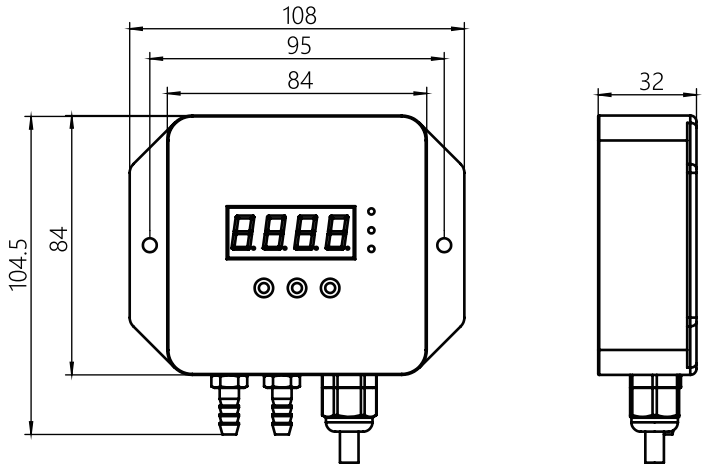
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON

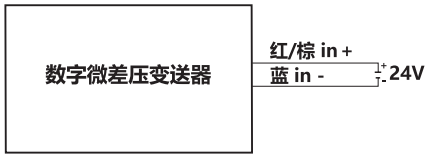
MD-S221
数字微差压变送器

外形尺寸

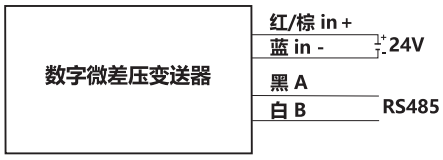
单位:mm



接线定义



4-20mA输出



RS485输出

注：出线定义以产品实际标签标注为准

选型指南

MD－S221－(-30~30)Pa －A － 6 － P3 － C4

型号:
S221 微差压变送器

量程:
X Pa (-X~X Pa)
X k (-X~XkPa)

输出信号:
A (4-20mA) R (RS485)

精度:
6 (1%FS) 7 (2%FS)

供电:
P3(12~28V)

安装方式:
CX(φX宝塔型)

说 明:

1. 精度等级：1%FS(>100Pa) 2%FS(≤100Pa)，请根据压力量程来选择精度等级。
2.可能存在无法对应的产品选型，具体请登录公司网站www.meokon.cn查询或咨询技术工程师。
3.本文档提供的规格代表出版时的技术状态，我们保留对规格和材料进行变更的权利。

上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436