MD-S220　数字微差压表

技术特点

- ☑ 超低压力量程-30~30Pa，-60~60Pa可选
- ☑ 采用原装进口微差压传感器，精度高，稳定性好
- ☑ 多种压力单位切换
- ☑ 可设定高压/低压报警
- ☑ 多种功能：开关机 、清零、峰值记录、声音报警
- ☑ 2节AA电池供电，续航12个月以上



MD-S220数字微差压表采用原装进口微差压传感器做为感压元件，配合超低功耗数字调理电路，使其具有精度高、长期稳定性好等特点。与机械微差压计相同的安装方式，便于工程人员现场安装调试。

该系列微差压表可用于洁净室、手术室、无尘室、通风系统、风机测试等对于高精度微差压的测量与控制。

产品应用

- ◇ 制药厂
- ◇ 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/-500~500Pa -1~1/-2.5~2.5/-5~5kPa
过载压力	7kPa(< 2kPa量程)　5x量程(≥2kPa量程)
精度等级	1%FS(< 125 Pa)　2%FS(> 125Pa)
长期稳定性	优于0.5%FS/年
零点温度漂移	优于0.02%FS/℃，最大0.05%FS/℃
灵敏度温度漂移	优于0.02%FS/℃，最大0.05%FS/℃
供电电压	3V(2节AA电池)　24VDC
工作电流	< 0.2mA(非报警状态)
输出信号	无输出 / 4-20mA / 0-10V /　RS485
工作温度	-20 ~　80℃
电气保护	防反接保护
防护等级	IP54
测量介质	洁净的空气
压力接口	3×5mm（内径3mm，外径5mm）接气嘴
壳体材质	PA66
产品认证	CE 认证
附　　件	导气管　堵头　安装支架（选配）

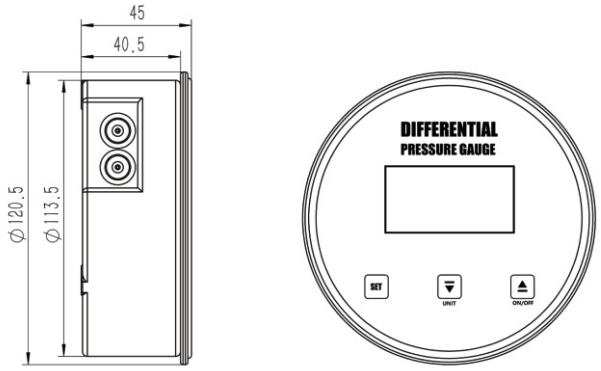
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

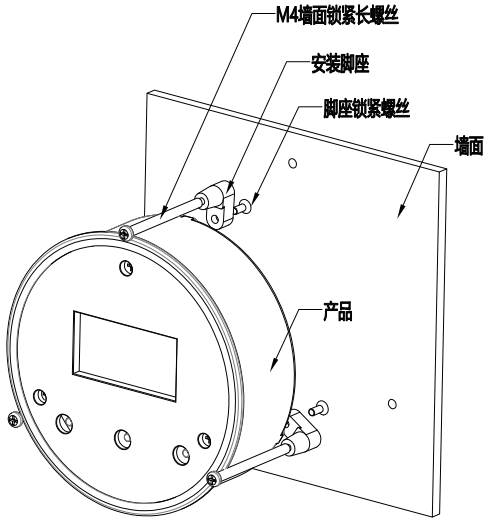
MEOKON®

MD-S220
数字微差压表

外形尺寸

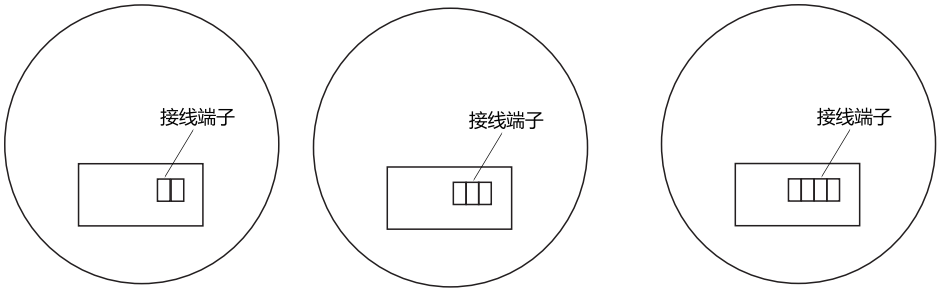
单位:mm





支架安装效果图

接线定义



■ 4-20mA输出　■ 0-10V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－S220－(-30~30)Pa －A － 6 － P2 － C4

型号:
S220 数字微差压表

量程:
X Pa (-X~X Pa)
X k (-X~X kPa)

输出信号:
A (4-20mA) 0 (无输出) V1(0-10V) R(RS485)

精度:
6 (1%FS) 7 (2%FS)

供电:
P0(电池供电) P2(24VDC)

安装方式:
CX(φX宝塔型)

说　明:

1.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。

2.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