MEOKON®

MD-S270V
无线振动传感器

MD-S270V 无线振动传感器

技术特点

- ☑ LoRa/LoRaWAN/NB-iot无线传输方式
- ☑ 远程参数设置、远程软件升级功能
- ☑ 超低功耗设计、锂电池供电
- ☑ IP 68防水设计，可长期用于水下、地下工况



功能说明

- ☑ 多种单位切换，高低报警值可设，即时上发报文
- ☑ 无线传输功能
- ☑ 开关机功能
- ☑ 远程配置或按键设置IP地址、报警点、上发频率等（NB）
- ☑ 配备网关,可实现局域网内的高效压力监控(LoRa)

MD-S270V无线振动传感器是一款将传感器探头与智能终端分体式设计的无线仪表。
该系列产品采用电池供电，也可选用电源或者双供电的供电方式，更换电池方便，也可以根据工况需要，扩展电池容量和数量。可选用LoRa/LoRaWAN/NB-iot等多种无线传输方式。

产品应用

◇ 泵组监测　◇ 石油化工　◇ 工控机组　◇ 其他需要振动监测的场合

技术参数

量　　程	0~20mm/sec 或定制量程
传输方式	LoRa/LoRaWAN/NB-iot
振幅非线性	< 2%
测量误差	≤5%
频率响应	5~1000Hz(±1dB)
横向灵敏度比	≤5%
供电电压	3.6VDC锂电池/电源供电
安装对地绝缘	$\geq 10^8\Omega$
工作温度	-25～+70℃
冲击极限(峰值)	2000g
壳体材料	304不锈钢
安装方式	磁吸盘
防护等级	IP 65
传感器重量	80g
安装螺栓	1/4-28

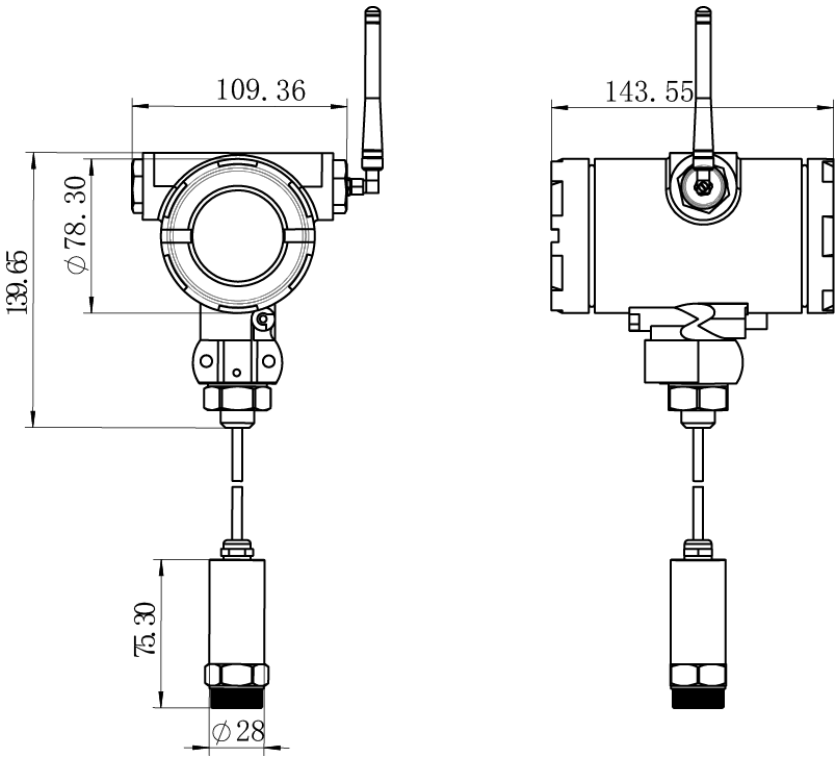
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

MD-S270V
无线振动传感器

外形尺寸

单位:mm



选型指南

MD-S270V-5mm-P0-M20-T1-2

传感器类型:
S270V（振动）

量　　程:
Xmm(0-X mm/s)

供电电压:
P0（电池）　P2（24V）
P8（双供电）

安装螺纹:
M20(M20*1.5)　G14(G1/4)
G12(G1/2)　N14(NPT1/4)
M9(定制螺纹)　磁吸式

工作温度:
T1(-25~70℃)

电缆长度:
X（表示长度X米，一般0.5~50米可定制）

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。
3.订购信息：型号/测量量程/输出信号/精度/电气连接/介质温度/过程连接/应用领域。

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