

Lora 风压风速监测仪

产品类型

lora 风压风速监测仪

产品型号

BSR-FYFS-119

产品简介

无线风速仪是一款高稳定多功能的测量仪器，适用于气体的风速，风量，正压、负压和差压的测量，配上皮托管直读测量气体流速，压力和风量。

性能特征

- ◇ 蓝牙+远程参数修改，上发频率，采集频率，报警点可设；
- ◇ 超低功耗设计，3.6V 大容量锂电池供电；
- ◇ 支持多种协议栈及多种报文格式；
- ◇ 采用各种网络，信号稳定，覆盖面广；

技术参数

设备参数	性能指标
工作频段	470MHz~510MHz
通信距离	200 米 (视距)
通信标准	LoRaWAN
风速量程	0~40m/s
风量量程	0~9999m ³ /min
风速分辨率	0.01m/s
风量分辨率	1m ³ /min
过载压力	≤1kPa 1kPa >1kPa 5x 量程
精度等级	2%FS
长期稳定性	优于± 0.5%/年
工作温度	-20~80C
供电方式	3.6V 锂电池
采样速率	默认 10 秒，1~60 秒/次可设

上发速率	10~1440 分钟可设
报警方式	低报警, 高报警
报警值设定	量程的 10%~90%
报警上发速率	3~1440 分钟
报警采样速率	1~60 秒可设
测量介质	空气
存储温度	-40~80°C
存储湿度	0~95%RH

应用场景

本产品适合消防防排烟系统, 如排烟及送风管网的风速/风压/风量的远程监测。也适用于无尘车间、空调系统的管网风速, 压力监测。

产品图片



产品尺寸

单位:mm

