

PCM86 无线压力变送器

特点

- 网络
超低功耗，NB-Iot 网络：4G 网络
- 低功耗设计，电池供电
超低功耗，一体式高能锂电，使用寿命 2 年以上
- 在线监测
PC 端和移动端数据应用，位置分布，设备状态等信息清晰可见
- 专业压力检测
压力传感器宽温补偿，15 年压力传感器设计生产经验
- 一体式结构
结构小巧，一体式设计，方便现场安装
- 异常报警
管网过压欠压/电量低异常告警
- 微信告警推送
管理人员绑定，微信推送告警（国际版为邮件告警推送）
- 远程配置
采集频次/发送频次/告警上下限等参数远程配置
- 呼吸灯提醒
设备状态/异常情况，呼吸灯状态提醒
- 第三方数据应用
开放数据库、通讯协议，提供接口解析文件

注意：

- 1 切勿用硬物碰触膜片，会导致隔离膜片损坏。
- 2 安装前请仔细阅读产品使用说明书，并核对产品的相关信息。
- 3 严格按照接线方式接线，否则会导致产品损坏和其他潜在故障。
- 4 错误的使用，会导致危险和人身伤害。



产品概述

PCM86 无线压力变送器是一款集电池供电、超低功耗、无线通信、压力检测于一体的工业压力仪表。基于 NB-Iot/4G 的覆盖，本产品可实现广域范围内压力点的在线检测。结合 Web 大数据平台的应用，可实现仪表采样间隔、发送间隔、告警阈值等的远程配置。

仪表设计防护 IP67，可适用于户外场所，安装简单快捷，开机即可实现数据上传，通过 PC 或手机均可方便查询现场数据。适用于不具备供电条件的压力检测环境，可应用于消防检测、给水管道、空调系统、工业制程等多种现场应用。

注意：

- 1 文件不要误用。
- 2 本选型中的信息仅供参考，不可用此文件作为产品安装指导。
- 3 在产品说明书上提供了完整的安装、操作和维护资料。
- 4 错误的使用，会导致危险和人身伤害。

性能参数	
量程范围	0kPa~20kPa... 10MPa
压力类型	表压、绝压、密封压
精 度	±0.5%FS
显 示	LED呼吸灯状态显示
网络模式	NB-IoT
天 线	内置式
采样间隔	1, 5, 30, 60, 360, 720, 1440 分钟可设
发送间隔	1, 5, 30, 60, 360, 720, 1440 分钟可设
唤醒模式	定时、按键、告警唤醒
配置模式	远程配置
上传信息	压力数据、电池信息、网络状态、自检状态
供 电	3.6V@13Ah
工作温度	-20℃~70℃
储存温度	-40℃~85℃
振 动	≤3g/10Hz..... 150H
防护等级	IP65
感应膜片	不锈钢 316L
外壳材质	PC
安装方式	垂直、水平安装

联系我们

销售热线: 400-8508-330

公司网站: www.wt-tech.com

南京工厂: 南京市滨江开发区闻莺路 5 号

鞍山工厂: 鞍山市高新区越岭路 262 号 4 号楼

研发中心: 南京市江宁区九龙湖国际企业总部园 B2 楼 13 整层



更多精彩 关注沃天