

EPH

通用模拟量功能传感器
可接入现有**4-20mA**信号数据及第三方传感器

EPH，全球技术领先的无线连续监测系统，同时具备市场上一流的电池，保证方便获取数据的同时，也能兼顾监测的连续性。



来自EPH传感器的信号经过加密，可确保信息的可靠性和数据的安全性



利用通用功能传感器，您可以接入任意类型4-20mA信号输入，且兼容第三方传感器。



技术参数

测量参数

产品编号: EPH-MAD	输入范围: 4-20mA	输入: 4 通道
状态: 电池、内部温度及电压值	数据接收时间: 可编辑	内部温度精度: ±5°C

电源参数

电池寿命: 2-3 年* 未检测到网关时自动转 为休眠模式	电池: 2 AAA 1.5V 电池 (可更换)
--	----------------------------

连接及软件参数

无线通讯协议: Bluetooth BLE 5.0 / 网关Modbus	信号强度范围: -90dBm到-30dBm	电源输出范围: -4dBm 到 +8dBm (可组态)
软件兼容性: MX无线版本 / iOS APP	无线传输距离: 100m 可视距离	运行频率: 2.4GHz

物理参数

尺寸: 100mm x 77mm x 26mm	重量: 138 克	底座温度范围: -40 到 +80 °C (-40 到 +176 °F)
材质: Nylamid / Aluminum 复合尼龙 / 铝	防护等级: 防水防尘 (IP67)	

*取决于用户组态

配件

通用功能无线传感器可以将任意参数的有线信号转化为无线信号



任意具备**4-20mA**输出的第三方传感器都与通用功能传感器兼容

只需要定义好模块接收到的电流范围，然后创建您自己的参数。

借助螺丝刀轻松放置传感器的电缆

快速向导

磁性开关

电池仓 (2xAAA)

LED 指示灯

通道 1

通道 3

通道 2

通道 4

连接示意图

通道1

COM	IN
黑色 电缆	红色 电缆

通道2

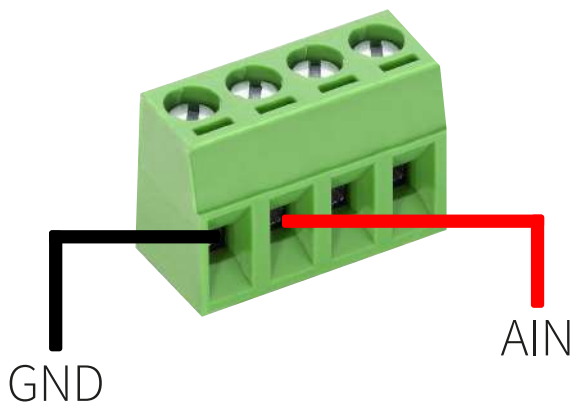
COM	IN
黑色 电缆	红色 电缆

通道3

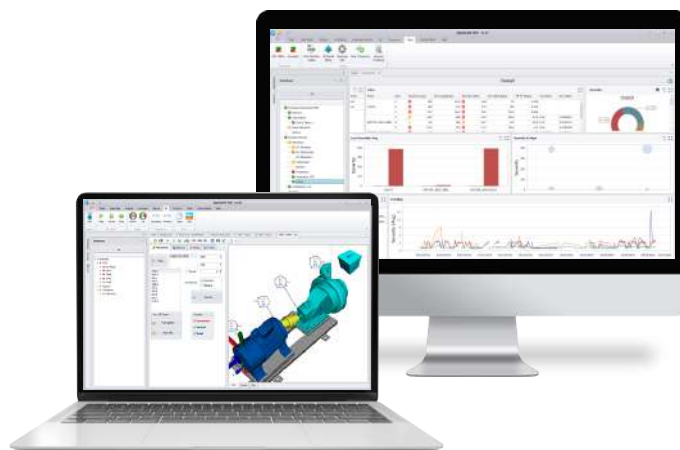
COM	IN
黑色 电缆	红色 电缆

通道4

COM	IN
黑色 电缆	红色 电缆



通过MX软件显示和分析传感器采集到的数据



也可通过浏览器访问云端数据库

EPH传感器也兼容Modbus通讯协议



EPH无线传感器家族

无线振动

标准尺寸 & 迷你尺寸

高量程三轴向无线振动传感器并集成温度测量。它能够同时发送3通道同步的FFT频谱和时域波形。提供低频、双轴和 ATEX 防爆版本。



无线热电偶 & 无线红外

更好地控制设备的温度。您可以同时连接3个热电偶传感器或使用红外温度传感器，以便进行极其精确的监控。



无线转速

使用转速传感器，您可以以600kRPM的转换速度轻松分析任何转子、汽轮机或风机的每分钟转数，精度准确。



无线电流

无线电流模块可以连接电流夹测量从50安培到500安培的多达4个通道的电流信号。



无线三合一

仅在一个模块中获得三类传感器的可靠性监测：振动、温度和电流。一站式完成状态监测。



无线红外相机

可以准确测量1米距离内的表面温度。通过红外图像跟踪被监测面的温度。定位任意像素点并跟踪温度的趋势。

