

LogBox Wi-Fi

Multi Channel Data Logger



LogBox Wi-Fi 多通道数据记录仪

- Wi-Fi 连接, 蓝牙, 3G 共三种版本
- 适合工业物联网应用
- 可以利用用户现有的 WIFI 无线网络
- 允许集成到 SCADA 数据监控系统或者云平台
- 无干扰、无中断的数据采集存储
- USB 或者 WIFI 组态



LogBox WIFI 是为了应对市场的需求而开发的一款基于物联网通讯技术的数据采集、远程通讯的记录仪。采用 MQTT 物联网协议向云平台发送数据, 或者采用 Modbus TCP 协议连接客户已经安装的自动化 SCADA 系统。他能连续进行数据通讯而不会发生数据丢失, 甚至在网络链接中断或者断电的情况下数据也不会丢失。

结合使用我司提供的 NXperience 软件, 可为 LogBox 系列数据记录仪提供一个简单有保障的解决方案, 对受控环境进行温度记录。软件加密可以防篡改文件, 并且可以很方便的一键生成报告文档。



通过 WIFI 进行数据管理



通过 USB 进行数据管理

LogBox WIFI 可以用在以下领域：



Distribution Centers



Cold Chain



Commercial Refrigeration



Pharmaceutical Clean Rooms



Laboratory Rooms



Data Centers



Hospitals



Airports

分装中心 冷链 商业冷冻存储 医药洁净室 研发实验室 数据中心 医院 机场

上海榕葳智能科技有限公司 地址：上海市闵行区中春路 7001 号 B 栋 709 室 Tel：021-54832726

www.pharmeng.net

Email：xinbing.wang@pharmeng.net

www.RonneControl.com

Email：miming.liu@pharmeng.net

技术特点：

输入信号	1 个数字量，3 个模拟量	数据记录触发	时间、软件、触发、数字输入
典型的模拟量信号	温度等 J, K, T, N, E, R, S, B, Pt100, 0-50 mV, 0-5 V, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA	报警	8 个报警，每通道两个：高低
数字输入类型	脉冲计数、事件记录、开始记录	内置蜂鸣器	是
数字输出类型	1 个 PNP 输出用于报警	通讯界面	WIFI, 3G, 蓝牙
内置传感器	电池电压或者外部供电	组态软件	Nxperince
显示分辨率	3 行显示 15Bits	通讯电源	USB 10-30VDC
记录容量	140,000 组	后备电池	4 节碱电池
变量记录	连续或者平均	操作温度	零下 20 到 70 度

温度探头规格：

四氟镀银导线（防水、耐腐蚀、抗干扰）



探头类型	量程范围	分辨率	精度 (%)
内置 NTC	-40°C 至+125°C	0.1°C	0.15% (F. E.) ± 0.5 °C
“PT”系列探头	-200°C 至+650°C	0.1°C	0.15% (F. E.)
“T”系列探头	-160°C 至+400°C	0.1°C	0.15% (F. E.) ± 0.5 °C
“K”系列探头	-150°C 至+1370°C	0.1°C	0.15% (F. E.) ± 0.5 °C
其他类型探头	热电偶：J、E、N、R、S、B 类型；0-5 V；0-10 V；0-50 mV；0-20 mA；4-20 mA 等模拟量型，更多详情欢迎来电咨询 !!!		

上海榕葳智能科技有限公司 地址：上海市闵行区中春路 7001 号 B 栋 709 室 Tel：021-54832726

www.pharmeng.net

Email：xinbing.wang@pharmeng.net

www.RonneControl.com

Email：miming.liu@pharmeng.net