

FBT24L4 LoRa-485 DTU



- 频段: 430M至440M, 470M至510M (定制)
- 串口支持多数据速率: 1.2kbps 至 115.2kbps
- 6V 至 36V 超宽电源供电
- 采用扩频通信, 较强抗干扰能力
- 接收灵敏度 (BER) -127dBm(433.1MHz, 300bps)
- 100mW 输出功率
- 双 256 个字节的独立收发数据缓冲区
- 2种传输模式供用户选择切换:
- 地址模式
- 透传模式

FB-485-4G 4G DTU



- 支持5模全网通LTE-TDD, LET-FDD, WCDMA, TD-SCDMA, GPRS, 即支持移动、联通2G/3G/4G、电信4G网络
- 支持RS232/RS485转2G/3G/4G数据传输, 串口速率最高460800bps
- 支持多种工作模式: 网络透传模式、HTTP模式
- 支持IOTService软件配置, 可通过网络远程动态修改模块参数
- 支持短信AT命令配置功能
- 支持注册包 (注册包内容、发送方式)、心跳包 (心跳包内容、发送方式、发送间隔时间) 功能, 报文支持ICCID, IMEI, IMSI, 软件版本号、GPRS连接状态等组合

- 支持NTP获取实时时间
- 支持Modbus TCP转Modbus RTU
- 支持工控云IOTBridge, 以便远程配置和控制
- 支持串口、网络OTA升级设备固件
- 支持工业级工作温度: -40 to +85°C
- 宽电源5~36V供电
- 尺寸: 95 x 65 x 25 mm (L x W x H)
- 产品认证: CE, FCC, RoHS

RS485/232/以太网 工业IO采集模块



- 8路模拟量 (4~20ma, 0~5v)
- 8路/16路开关量
- 电源无极性输入
- 丰富的指示灯, 方便故障查询
- 光耦安全隔离
- 485芯片电气隔离安全可靠

485-NB IoT工业IO NB工业IO采集模块



- NB-IOT 2输入2输出开关量IO
- NB-IOT 4路AI (4~20ma, 0~5v)
- 电源无极性输入
- 丰富的指示灯, 方便故障查询
- 导轨安装方便
- 光耦安全隔离
- 支持远程配置上报时间

FB-TK40 智能探测器



- 采用内置低功耗处理器
- 内置高精度AD检测压力温度变化
- 支持远程参数配置
- 支持LoRa、NB-IoT、433M、2.4G或WIFI等多种物联网通讯方式
- 具有电池低电量告警功能
- 电池超长使用寿命, 超过5年
- IP67防护等级。

LORA传感器+LORA网关



4G直传



NB直传



☎ 13501823741

☎ 021-33675566-259

✉ carllu@linposh.com.cn

📍 上海市, 徐汇区, 田林路487号宝石园,

20号楼15层1501室 (邮编200233)

Room 1501, Building 20, No. 487 Tianlin Road,

Shanghai, 200233 China

上海丰宝电子信息科技有限公司
Fengbao Electronic Information Technology(Shanghai) Co., Ltd

www.linpo.com

产品手册
工业物联网
工业物联系统专家

FBWI 水浸传感器

- 支持NB-IOT/485/开关量输出
- 光电采集、安全隔离。
- 电池供电, 安装方便
- 传感防护等级: IP68
- 主体防护等级: IP65
- 过程介质: 液体
- 供电方式: 3.6V, >8000mAh 锂亚电池
- 介质: 水油等液体



FBWL424 投入式液位变送器

- 4-20mA 电流输出/485 输出
- 采用高精度扩散硅传感器。
- 24 位高精度 AD 采集。
- 工业级单片机、稳定可靠。
- 宽电压供电、防反接及静电保护。
- 结构小巧、安装方便。
- 接口形式多样, 方便不同工况环境安装使用。
- 全不锈钢结构, 抗振动冲击、抗射频干扰。



FBPr424 压力变送器

- 4-20mA 电流输出/485 输出
- 采用高精度扩散硅传感器。
- 24 位高精度 AD 采集。
- 工业级单片机、稳定可靠。
- 宽电压供电、防反接及静电保护。
- 结构小巧、安装方便。
- 接口形式多样, 方便不同工况环境安装使用。
- 全不锈钢结构, 抗振动冲击、抗射频干扰。



FBWL 无线液位传感器

- 支持NB-IOT / 标准LoRaWAN / CLAA / LinkWAN / LoRa 协议传输
- 支持无线远程配置
- 液晶显示, 无视值误差。
- 触摸操作, 超长操作寿命
- 传输方式: NB-IOT、标准LoRaWAN、CLAA、LinkWAN
- 超液位及低液位主动报警
- 锂电池供电
- 可定制不同量程
- 采用超低功耗单片机+扩散硅阻式压力传感器



- 介质: 水油等液体
- 精度等级: 0.5%FS
- 分辨率: 0.0001m

FBPr 无线压力传感器

- 支持NB-IOT / 标准LoRaWAN / CLAA / LinkWAN / LoRa 协议传输
- 支持无线远程配置
- 液晶显示, 无视值误差。
- 触摸操作, 超长操作寿命
- 传输方式: NB-IOT、标准LoRaWAN、CLAA、LinkWAN
- 超压及低压主动报警
- 锂电池供电
- 可定制不同管道接口尺寸



- 采用超低功耗单片机+扩散硅阻式压力传感器
- 介质: 水油等液体、燃气等气体
- 精度等级: 0.5%FS
- aa分辨率: 0.0001MPa

FBFH 室外消防栓监测终端

- 支持NB-IOT / 标准LoRaWAN / CLAA / LinkWAN / LoRa 协议传输
- 支持无线远程配置
- 压力采集、高低压报警
- 温度监测: -25~75°C
- 防盗水监测
- 振动、倾覆报警
- 防开盖报警
- 设备卫星定位
- 报警阈值可设置
- 法兰尺寸: DN100 (其它可定制)
- 平均待机电流 <20uA
- 电路保护: 防反接



FBGS 无线地磁车位检测器

- 环境适应性强: 能够全天候持续正常工作 设置方便、灵活。
- 模块化、结构化设计: 可扩展性好、系统运行效率高。
- 使用寿命长: 配置不同电池, 可工作5年以上无需更换电池。
- 体积小: 无线传输, 安装、维护方便, 对路面破坏较小。
- 灵敏度可调: 对低速或静止车辆也有良好的检测效果, 准确率高。
- 抗干扰好: 抗振动、雷电和无线信号干扰, 正确率和灵敏度高。
- 可承受超重车辆压力: 路面变形和沉降不影响其正常工作安装、维护方便, 对路面损坏小。



FBTH 无线温湿度传感器

- 支持NB-IOT / 标准LoRaWAN / CLAA / LinkWAN / LoRa 协议传输
- 大屏段码液晶, 清晰直观
- 按键操作, 超长操作寿命
- 通信方式: NB-IoT/LoRaWAN 可选
- 锂电池供电
- 上报时间可设
- 可灵活设置温湿度上下限值
- 高达 0.2 度的测量精度



FBDP 差压传感器

- 通信方式: NB-IoT/RS485/0~5V/4~20mA
- 锂电池供电
- 量程: ±250Pa
- 上报时间可设
- 可灵活设置差压上下限值
- 高达±2%的测量精度

