

无线数据透传在按灯系统中解决了哪些问题

产品名称	无线数据透传在按灯系统中解决了哪些问题
公司名称	苏州贞亮显示控制系统有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	
公司地址	苏州市南环东路10号1幢4704
联系电话	0512-66251131 13915540816

产品详情

贞亮（1mW/100mw模块）采用贴片技术制造，符合ZigBee/IEEE 802.15.4标准，能够满足用户对于低成本、低功耗无线传感器网络的需求。该模块易于使用、节省空间并且能够提供设备间的可靠数据传输。采用ISM

2.4GHz频段，内嵌意法半导体（ST）公司的STM32W无线微控制器，提供全面ZigBee无线通讯解决方案。
贞亮系统产品应用：流水作业生产线 物联网 自动化控制 机械，电子，设备工厂
嵌入式设备的无线通讯 产品特性：使用业界领先的STM32W射频芯片 内嵌Ember ZigBee 2007 PRO协议栈
开发简单便捷，方便硬件设备制造商集成ZigBee解决方案 可外接多种射频天线 板载PCB天线
通讯范围广，网络可靠性高 型号备注：贞亮 ZL1008-485 最大传输距离（可视距离）120m（PCB
天线）150m（外置天线）最大输出功率7dBm 射频数据传输速率250kbps
串口波特率（软件可调）1200-921600bps 接收灵敏度（1%收包错误率）-97dBm 供电电压3.3V ± 0.3V
工作电流（发射）40mA 工作电流（接收）27mA 休眠电流0.7 μ A 工作频段ISM 2.4GHz 工作温度-40 to
85 天线接口PCB天线 银针天线 MMCX接头 U.F.L接头 接口特性24 GPIO可用作外部中断源
4个中断接口；2个串行接口支持UART和SPI模式 6路12-bit ADC
支持的网络拓扑结构点对点，点对多点，对等网 信道（软件可调）16个直序扩频信道

无线安灯系统 精益生产管理，安灯电子看板，LED显示屏,目视管理，生产JIT