

深圳市唯能联科技有限公司

ShenZhen OEC Technology Co., Ltd.

光能蓝牙Beacon初识

专注蓝牙BLE与微能量采集技术的专研，无电池、免维护产品方案广泛应用于物联网、室内定位导航、安防、智慧农业、智慧园区、工厂物流、智能家居、遥控器、可穿戴、医疗监控等领域。

光能蓝牙Beacon初识



外壳，太阳能板，Beacon模块

光能蓝牙Beacon技术特点



【组件技术特点】

01

FEATURE

全封闭，免维护，自供电，无需铺设电源线或更换电池；

02

FEATURE

支持任何蓝牙4.0及以上的设备；

03

FEATURE

产品蓝牙广播时间间隔可调；

04

FEATURE

提供各平台应用支持：linux, android, IOS, windows... 产品可配置、可定制；

05

FEATURE

产品寿命 = 器件寿命，超15年；

主要技术特点：自供电，免维护，长寿命

与其他蓝牙Beacon产品区别

	供电方式	广播频率	密闭防水	维护成本	
唯能联 光能Beacon	光能自供电	可根据光能强度自动调整广播间隔	无需更换电池，密闭性，防水性能好	免维护，一次安装无后续维护费用	
市场常见 Beacon	干电池 1000mAh~2400mAh	广播频率需预先设定，频率过快电池使用周期短	需更换电池，密闭性，防水性差	需定期更换 电池+人工，维护成本逐年递增	

光能蓝牙Beacon主要应用



导航定位、引流促销、互动游戏



公共服务、区域通知、智能预警



景区导航、自动介绍、便民服务



广告互动、自动感应、增加曝光

光能蓝牙Beacon主要应用



红包卡卷、互动引流、刺激消费



自动导航、反向寻车、节省时间



快速签到、记录名录、现场互动



现场吸粉、置入广告、粉丝互动

光能蓝牙Beacon主要应用



零售促销、现场活动、便捷支付



引导地图、感应服务、智能客房



智能引导、自动导航、便民服务



小区便民、智慧引导、社区服务

唯能联微能量采集技术国内、国际专利申请

致力于成为免维护无线 IoT 系统提供商



感谢观看

深圳市唯能联科技有限公司

微信公众号：唯能联科技

联系方式：13825208917