

UWB 无线发射设备 T1202W(超宽带定位标签)

技术说明书

功能描述

T1202W 是腕带形状的旌霖 UWB 定位系统的标签。

T1202W 工作时，定期发射无线定位信号，各定位基站收到该定位信号后通过网络转发给定位引擎，定位引擎根据各基站收到定位信号的时间差计算标签的坐标。

技术指标

输入电源：DC 5V, 300mA

电池容量：800mAH

工作温度：-10 ~ 60°C

工作湿度：相对湿度 0% ~ 80% 无结霜

无线通讯格式：遵循 IEEE 802.15.4-2011 标准

频率范围：6G ~ 9GHz

带宽：500M ~ 900MHz

发射功率：< -85 dBm/MHz

最大通讯范围：30 米

休眠时间：10ms ~ 10000ms (可配置)

电路方框图

