

## 基于Wi-SUN网络的Mesh组网方案

利尔达推出了基于滬通芯VC7300的第一代产品WS7300系列，该系列模组符合Wi-SUN协议标准，Sub-GHz频段，适用全球各频段，具有可互通、可靠、经济等特性，先进的无线网状(Mesh)通信技术，可广泛应用于无线智能型公共网络和相关应用。

其中WS7300系列里支持915MHz频点的WS7300-P915产品，已通过Wi-SUN联盟Bouter Router和Router的双重认证。



### 优势特点



#### 高速率

FSK速率高达  
300 Kbps



#### 远距离

点对点物理层通讯  
3.2km@50kbps



#### 千点Mesh组网

支持最多24级拓扑



#### 安全

IEEE 802.1x企业级  
安全等级



#### 标准

符合IEEE Wi-SUN  
Wireless M-Bus  
6LoWPAN等标准协议

### 应用领域

