

iMelo100 产品

产品介绍

iMelo100 基站是具有无线自组网通信功能和精准定位功能的一体化产品。iMelo100 基站具有强大的无线自组网功能，能够适应各种复杂环境下的组网需求，为用户提供无缝的宽带无线服务。同时，iMelo100 基站具有先进的超宽带定位技术，能够帮助用户实现复杂环境下的室内外精准定位，如 3D 空间定位、2D 平面定位、1D 线性定位、可扩展的基于存在性检测的 ZONE 功能。即使用户的应用场景有较大差异，系统仍然能够通过灵活的组网架构，满足现场的实际功能需求，最大限度帮助用户节省投入，获取最高性价比。

作为区域型无线覆盖和位置服务的强有力支撑平台，iMelo100 基站能够使大多数领域的用户实现系统的快速部署；系统的自组网和定位能力帮助实现现场的可视化管理，是安全生产管理的有力保障。



技术参数

工作频段	2.4GHz/5.8GHz
发射功率	20dbm
定位技术	UWB 超宽带定位
定位精度	30cm
接口	100/1000Mbps
功耗	<20W
防护等级	IP67
工作温度	-40℃ ~ +55℃
功能	支持以太网有线接入和连接，支持无线自组网连接，支持 WiFi 接入，支持精准定位功能