

窄带自组网系列

窄带自组网产品采用 Ad-Hoc 网络技术构建无中心自组网通信网络，其不需依赖任何预先设置的固定网络设施，而能被迅速的展开。系统支持任意网络拓扑结构，如点对点、点对多点、链状中继、网状网络及混合网络拓扑等，支持多跳中继智能路由，每个节点设备可随机快速移动，系统拓扑可随之快速变化更新且不影响系统传输。且具有灵活、机动、自适应和抗毁性强等特性。可广泛应用于公安、国安、边防、人防、消防、林业、水利、能源、交通、政府应急联动等领域，最大限度满足用户在日常或紧急情况下的无线通信需求，真正实现“随需而动，随欲而通”的专业无线通信应用。

产品型号	AST-T300P	AST-T300
显示屏	2.0 英寸 LCD 高清真彩显示屏	无
工作电压	DC 10-17V	直流 13.8×(1±20%)V/交流 220×(1±20%)V
尺寸	286mm* 220mm * 78mm (含电池)	321mm*231mm*136mm
输出功率	0-30W	5-30W
安装方式	背负式	固定式
调制方式	4FSK	
信道间隔	12.5kHz	
专网制式	DMR/PDT	
灵敏度	≤-120dBm, 误码率为 5%	
频率范围	136MHz-174MHz; 350MHz-400MHz; 400MHz-470MHz	
环境	工作温度: -20° C~+60° C 工作湿度: 10%-90%RH(不凝结)	