

## K8-5010D 802.11a /n 室外 300M 一体化无线 AP 规格书

### 产品概述

K8-5010D 室内外一体化无线 AP，工作在 5GHz 频段，采用 802.11N 技术 2x2 两发两收无线架构，内置高增益双极化定向天线。支持空中速率高达 **300Mbps**。兼容 11A/N，采用 OFDM 调制及 MIMO 技术，支持点对点（PTP）的网络结构。是一款高带宽、性价比极高的室外无线 AP/CPE。产品已通过 CE 认证，抗震级别达到 ETSI300-019-1.4 标准。

### 功能特性

- 宽频谱资源(4920-6100MHz)，方便大规模组网，动态频率选择；
- 200mW 高功率射频输出，功率可调；
- 天线方向校对提供 LED 信号强度显示；
- MOBISYS superThink 专利天线技术，较宽的波瓣更容易调试；
- 提供 1 个具有 ESD 静电防护功能的以太网接口，使传输组网更加灵活；
- 内置 10dBi 高增益双极化天线使传输更简单；
- 超强抗干扰及多路径效应的能力，空中接口速率可达 300Mbps；
- 内置“看门狗”使系统更加稳定可靠；
- 具有先进的抗邻区互扰能力，能依讯号强度及传送距离，自动调整最佳传送速率；
- 具有双向自适应调制能力，自动依次调节无线链路质量，优化了频谱利用率解决信号衰减。



前侧面视图



后侧面视图

### 技术参数

产品型号		K8-5010D
无线特性	频段协议	4920-6100MHz / 802.11a /n
	调制方式	OFDM/MIMO
	速率选择	6、9、12、18、24、36、48、54、96、108、150、240、300Mbps 动态转换
	工作模式	覆盖 AP /覆盖 AP WDS/无线适配器 Wireless adapter/站点 station/站点 station WDS
	电平显示	支持接收电平状态/天线校对
	频段扫描	站点扫描及信道侦测
硬件参数	CPU	Atheros AR9344
	内存	64MB DDR2
	FLASH	8MB
射频特性	射频功率	23dBm±1dBm

	灵敏度	-75dBm@300Mbps/-74dBm@108Mbps/-86dBm@12Mbps/-92dBm@6Mbps
	射频带宽	20/40MHZ
	专利技术	uFast TDMA
安全特性	加密方式	WEP/WPA/WPA2/802.1x
	二层隔离	支持隐藏 SSID
	ACL 控制	访问控制列表的 MAC 地址过滤
网络管理	网络性质	DHCP Server/DHCP Client/Net 等
	带宽测试	提供无线设备带宽测试工具
	状态显示	ARP、Bridge、route、throughput table
	虚拟 SSID	支持多 SSID 及各自加密方式
	802.1Q	支持 802.1Q VLAN
	管理方式	WEB、SNMP、TELNET、SSH
	升级备份	支持 F/W 的 WEB、TFTP、FTP 升级与备份
	配置方式	拨码器 或 WEB 界面
电气特性	LED 指示灯	标配高亮度 LED 设备运行状态指示灯及信号强度指示
	供电方式	标配：24V POE 远程供电模块
接口类型	最大功耗	5W
	天线接口	内置 10dBi 双极化定向天线
	网络接口	标配：1 个 10/100M 以太网端口，支持 MDI/MDIX 自适应和 RJ45 以太网供电功能
物理特性	硬件复位	一个硬件复位按钮
	尺寸	260x100x60 mm
	重量	0.40KG
环境特性	材料	室外抗老化 ABS+PC
	工作温度	-40℃~+60℃
	工作湿度	95%最大，无冷凝
	防水等级	IP67

厂家联系电话：0755-86171525 86171535

详细信息请访问网站：[Http://www.mobisys.com.cn](http://www.mobisys.com.cn) 或咨询当地经销商；

MOBISYS——为盟贝特的注册商标；

最终解释权属于产品制造商：深圳盟贝特志成网络技术有限公司。

免责声明：虽然 MOBISYS 试图在所有技术资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷型错误，为此 MOBISYS 对本资料中的不准确不承担任何责任。MOBISYS 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。



微信扫一扫 关注有惊喜