

# 云广播终端（带2.4G话筒）T-5101GB

产品名称	云广播终端（带2.4G话筒）T-5101GB
公司名称	广州瑞骏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇荔新13路45号四楼
联系电话	020-22612132 18578618815

## 产品详情

壁挂式设计，私模白色合金塑胶注塑成型，工艺美观大方；

采用Linux系统，性能稳定，运行快捷；

采用DSP软件音频解码方案，实现网络化传输16位立体声CD音质的音频信号；

内置网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议；

接收平台指令和音频信号，支持平台远程控制音量；

支持平台对本机进行权限设置与管理；

支持状态回传，可将本机播放、工作状态回传至平台；

支持平台对本机进行远程固件升级功能；

支持平台对本机分区、分组广播功能；

内置2×30W定阻输出D类功放模块，音色优美，功率强劲；

立体声音频路输出，可外接功率放大器或有源音箱；

1路立体声线路输入，1路话筒输入，具有独立音量调节开关；

1路U盘输入接口，可实现本地U盘播放功能；

1路短路信号输入，可接入联动触发信号，有紧急情况时可触发终端报警；

1路短路程信号输出，紧急情况时可联动触发其它设备；

内置模拟音频信号备份模块，支持定压70V/100V信号输入；

当设备检测到无网络信号输入或断电时，自动切换输入定压信号扩音，实现双线路冗余；

2.4G话筒传输距离远，连接成功后可在大于20米开阔地带范围内稳定传输音频数据；

2.4G+自动搜索干扰少的信道对频，完成自动配对，保证产品不串频、抗干扰性强以及传输的稳定性；

拓展了多个2.5G信道，有效避开了WIFI/蓝牙等2.4G信号干扰；

采用64kHz/16bit采样率，满足高品质音频传输要求；

采用移频/陷波两种自动防啸叫算法，在保证拾音距离的同时有效抑制啸叫声；

内置真混响功能，有效提升讲话音质，使讲话不干涩，不吃力，混响级别可调；

支持一键静音功能，静音后AUX（3.5音频输入接口）仍可正常传输音频；

支持内置麦克风及外置麦克风，可配置头戴麦克风或领夹麦克风；

支持AUX音频输入，使用全球通用3.5mm接口，独创立体声音频信号无线传输；

支持激光笔教鞭，自动PD控制技术，防止激光功率过大造成安全事故。严禁照射眼睛；

支持PPT翻页：PPT翻页模块支持热插拔，无需驱动软件；

底座充电设计，人性化设计，内置强磁贴近自动吸住保证充电接触良好，同时支持MICRO USB充电；

液晶显示，显示连接状态，电量（充电显示），音量，PPT功能等；

所有设置均具备掉电自动记忆功能，个性化设定使用更方便；

自动音频能量检测，检测到无讲话或无音频输入时，模块可输出控制信号控制功放静音；

具备省电模式，当设备开机无连接、无按键5分钟自动关机；连接成功1小时内无按键操作自动关机；

体积小巧，超低功耗设计，中文/英文两种菜单显示；

砂岩黑手感漆工艺，打造手感；

支持DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Internet、组播、单播等任意网络结构；

网络接口：标准RJ45输入；

支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP（组播）；

音频格式：MP3/MP2；

输出功率：2×30W定阻8欧；

频率响应：50Hz~20KHz;

采样率：8K ~ 48KHz；

传输速率：100Mbps；

音频模式：16位立体声CD音质；

谐波失真： 0.3%；

信噪比： > 70dB；

音源输出电平：1000mV工业标准压线接线端子；

音源输出阻抗：470 Ω；

环境温度：5 ℃ ~ 40 ℃；

环境湿度：20% ~ 80%相对湿度；

功耗： 36W；

输入电源：~220V 50Hz；

尺寸：220 × 160 × 43mm；

重量：1.28Kg