

# 小型应急广播野外智能终端

## TC-1622



### 产品概述

TC-1622应急广播小型智能终端采用铸铝野外防水性外壳,可安装在户外公共场所和人口密集地区。它可以独立完成各级应急广播信息接收和广播,具备多通道智能接收和解析功能,具备远程唤醒功能。支持总局《县级应急广播系统暂行技术要求》。

设备由智能控制主机、音柱两部分组成,智能控制主机负责整个系统的管理工作,接收包括GPRS/FM/DVB-C/DTMB/ABS-S/IP多通道下发的应急信号,进行解码,解密后输出视频、音频信号,同时通过GPRS通信模块进行网关控制,具备多通道唤醒功能(可选);音柱接收主机的音频信号后进行功率放大,实现定阻、定压输出,输出功率可选(25W、50W、100W)。设备同时还具备现场效果评估模块(可选,带回传功能)

## 技术参数

输入接口	
输入类型 1 (FM(RDS) 输入)	频率范围:87.0MHz-108.0MHz (步进 100kHz);
	信噪比:>60 dB;
	接收灵敏度:15μV;
	失真度:0.1-0.5% 5 分离度:35dB。
输入类型 2	频率范围:111 ~ 862MHz;
	C/N 门限:≤ 26dB (64-QAM) ≤ 33dB (256-QAM)
	频率范围:47MHz~862MHz;
输入类型 3 (DTMB 输入)	带宽:8MHz;
	捕捉信号的频率范围:±150kHz;
	输入电平适应范围:-10~-86 dBm;
	输入反射损耗:≥8 dB;
主要参数	本振泄漏:≤30 dBμV;
	高斯 C/N 门限:13.2 dB
	频率范围:950~1450MHz;
输入类型 4 (ABS-S 输入)	输入信号电平:-65~-30dBm;
	符号率:2~45Mbps;
主要参数	输入反射损耗:≥7db;

(DVB-C 输入)	带宽:8MHz;
主要参数	射频输入阻抗:75Ω
	反射损耗≥8dB;
	最小接收信号电平:≤ 40 dBμV(64-QAM) ≤ 44dBμV(256-QAM);
	最大接收信号电平:≥ 80dBμV;

	视频输出电平:1.0Vp-p 75Ω;
	音频频率响应:20Hz-20kHz。
输入类型 5	SMA 接收天线(GPRS 输入)
输入类型 6	RJ-45 10/100 Base-T (IP 输入及网管和控制接口)
输入类型 7	RS232 (设备级联控控制接口)

### 输出接口

输出类型	规格参数	数量
音频输出	3 芯防水航空接头	1
视频输出	3 芯防水航空接头	1

### 电源功耗

输入电压范围	100 ~ 240V AC
输入频率范围	50/60Hz

功耗

25w 50w 100w

工作环境

符合野外防水防潮要求,满足设备正常工作条件

## For More Information

Please visit our website: <http://www.gospell.com> or contact your local sales representative:

### **GOSPELL Shenzhen, China**

Overseas Sales Center  
Block F10-F13, F518 Idea Land, Baoyuan road, Bao'an  
Central District, Shenzhen City 518102, Guangdong  
Province, China  
TEL: +86-755-26716172  
FAX: +86-755-29114035  
E\_mail: [sales.dtv@gospell.com](mailto:sales.dtv@gospell.com)

### **GOSPELL Chengdu, China**

Overseas Sales Subsidiary  
The Fourth Floor, No. 2 Building, Matt High-Tech Industrial  
Park, Tianhong Road No#5, West High-Tech Area,  
Chengdu City 611731, Sichuan Province, China  
TEL: +86-28-87838224  
FAX: +86-28-87838304  
E\_mail: [sales.dtv@gospell.com](mailto:sales.dtv@gospell.com)

### **GOSPELL Chenzhou, China**

Headquarters  
GOSPELL Industrial Park, Bai Lu Tang,  
Su Xian District, Chenzhou, Hunan, China

### **GOSPELL India (Indian Subsidiary)**

802, Filix Tower, LBS Marg, Bhandup-(W), Mum-  
bai-400078, India  
TEL: +91-22-66715890  
E\_mail: [Ashish@gospell.com](mailto:Ashish@gospell.com)

### **GOSPELL Paraguay (Joint Office)**

Tte. Garay 1795 esq. Campo Vía Barrio San Vicente CP  
1615 Asunción – Paraguay  
TEL: +595-21-334302  
E\_mail: [zhouyong@gospell.com](mailto:zhouyong@gospell.com)

### **GOSPELL Brazil (Joint Office)**

Rua Engenheiro Prudente, 477/483, Sao Paulo,  
Brazil  
TEL: +55 (11) 2274-1455  
E\_mail: [zhouyong@gospell.com](mailto:zhouyong@gospell.com)

©2016 GOSPELL Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

The GOSPELL logo is a trademark of GOSPELL Digital Technology Co., Ltd.,

All other trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners.

Product pictures are for reference only, GOSPELL reserves the right to modify the specifications without prior notice.

