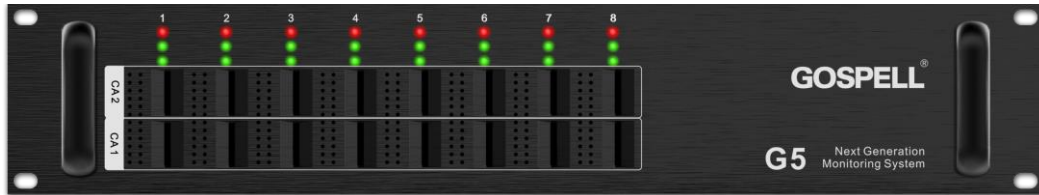


## G5-S

### 新一代监控系统



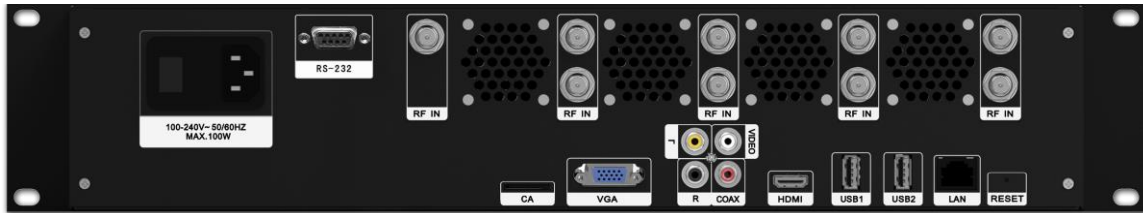
### 产品简介

G5-S 设备是应广电运营商需求，对输出的 DVB-S/S2 节目信号进行实时监控，若节目信号发生异常现象，将通过多种方式（短信、邮件、微信）通知管理人员，颠覆了传统的节目监控模式，真正实现无人值守机房，大大降低了广电运营商在设备以及人力上的投入。

### 产品特点

- 支持 32 路高清节目实时监控
- 支持画面分割，可选 8、12、24、32 屏
- 支持 CAS（Gospell CA 以及第三方 CA）
- 支持 RF 全频道实时频谱监测
- 支持视频图像内容监测（视音频丢失、视频静帧、黑场监测）
- 支持音频监测，动态显示音量大小
- 支持节目异常报警（日志、邮件、手机短信、微信）
- 支持网络远程控制与配置
- 支持 PSI/SI 实时分析
- 最新技术、高集成度、稳定可靠

## 后面板视图



## 产品规格

### RF 输入接口 (DVB-S/S2)

连接器	F-Female (英制母头)
连接数量	9
频率范围	950 ~ 2150MHz
输入阻尼	75 Ω
解调方式	QPSK/8PSK
输入电平	-65 ~ -25dBm
遵循标准	EN302 307
LNB 供电	0V/+DC13V/18V I <sub>max</sub> =400mA LNB 短路保护
0/22K	0/22KHz 可选

### RS-232

连接数量	1
传输速率	115200bps
信号传输距离	0.2 ~ 2 米

### CA 卡槽

连接数量	16 (前面板) 1 (后面板)
格式	Micro Sim

### 音视频接口

VGA	1
CVBS	1
COAX	1
HDMI	1

### USB2.0

连接数量	2
------	---

### 网口

连接器	RJ-45
连接数量	1
物理带宽	1000Mbps
最长信号传输距离	不小于 20 米
线缆要求	超 5 类线或者 6 类线

### 视频解码

格式标准	MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC HP@L4.1, AVS
分辨率	576i, 480i (PAL, NTSC, SECAM)

720P, 1080i, 1080P

纵横比 4:3, 16:9

### 音频解码

格式标准	MPEG-1/2/3, Optional: AAC, AC-3, E-AC-3
采样率	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

### 电源功耗

交流输入电压范围	110 ~ 240VAC
交流输入频率范围	50 ~ 60Hz
最大功率	102W

### 环境

工作温度	0°C ~ 40°C (32°F to 104°F)
存储温度	-20~ 70°C (-4°F to 158°F)
气压	86 ~ 106kPa
湿度	10% ~ 90%, non-condensing

### 物理指标

产品尺寸	L450 x W430 x H88 mm
产品净重	7KG

## For More Information

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

### **GOSPELL Shenzhen, China**

Overs eas 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 India (Office)**

Office No.C-503, 5th Floor, L.B.S. Road, Bhandup  
(West), Mumbai-400078  
TEL: +91 9167995 705  
E\_mail: [ashish@gospell.com](mailto:ashish@gospell.com)

### **GOSPELL Mexico (Office)**

Avenida Patria NO3489.EL Tapatio Tlaquepaque  
Jal.Mexico C.P.45588  
TEL: +52 (33) 3860-7059  
E\_mail: [ventas@gospell.mx](mailto:ventas@gospell.mx)

### **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)

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

Tte. Garay 1795 esq. Campo Vía Barrio San Vicente  
Asunción - Paraguay  
TEL: +595 21 3343 02

©2013 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.