



# Titan 9000

Titan 9000模块化多画面处理器支持多种输入信号源包括HDMI / DVI / VGA / YPbPr和SDI / CVBS。它的1RU机箱可以容纳不同信号格式的4张多画面卡。每张卡都具有1920x1200或1080P高清的四窗口显示，自由缩放窗口，基本的屏幕图形和报警方案，适用于各种应用。

Titan 9000可以内部级联在同一个显示器上显示16个画面，也可以分成4个显示器显示4个画面。不需要分配器也可以重复显示同一个画面。Titan 9000最大支持10台级联，可以在单个显示器上监控150个实时画面。支持2X2拼接输出。

## 产品特点

- 1RU 机箱最多支持4张多画面卡
- 支持SDI, CVBS, HDMI, DVI, VGA和YPbPr信号源输入
- 每张卡有四个输入和一个HDMI多画面输出
- 内部级联支持将任何2/3/4卡组合在一个屏幕上显示8/12/16个画面
- 通过HDMI支持10台级联，最多显示160个画面
- HOB输出卡支持1x2或2x2视频墙拼接，内置HDBaseT延长器可传输100米
- HDMI输出支持嵌入式音频;立体声耳机插孔音频与视频同步延迟
- HDMI ®和HDCP兼容
- 通过TCP / IP从远程动态软件控制;或使用内置LCD面板进行本地操作
- 每张卡最多可保存和调用14个预设
- 冗余双直流电源，具有用户可定义的电源故障报警方案
- 在运行中随机振动的美国卡车通过MIL-STD-810G试验方法514.6

## 音频 & 视频 控制

- 自由缩放窗口  
(全屏或PIP显示)
- 图像位置 和RGB增益调整  
(只有VGA/YPbPr 信号)
- 图像裁剪和移动
- 支持 HDMI/SDI嵌入音频输入
- 音频输出
  - HDMI/SDI 嵌入立体声  
耳机模拟音频
- 可调节音频延迟  
(0 - 2700 ms)

## OSD屏幕显示

- Border边框
  - 图像边框
  - 视频边框
- Label标签
  - BMP 标签
  - UMD
- 报警提醒
  - 视频丢失
  - 音频丢失/高/低/相位  
断电
  - 黑屏/图像冻结  
(只有3GPlus- 1卡)
- 音柱表
- 数字时钟/用户 logo
- Tally (up to 3 tallies per image  
window)
- 时间码
  - 外部线性代码  
(LTC) 显示
  - SDI 嵌入时间码显示  
(只有3GPlus- 1卡)

## → 安全区和宽高比检测

- Active Format  
Description (AFD) 和  
隐藏字幕 (CC) 检测  
(只有3GPlus- 1卡)

## → 可配置背景颜色

## 附件

- 24V DC 电源适配器adapter
- 机架安装
- RS-485 级联线  
(optional - when purchasing 2 or  
more Titan 9000)

## Titan 9000 规格表

机箱	1RU机箱最大支持4张卡	
前面板	1 × LCD面板	
后面板	输入	1 × RJ-45 (以太网) 1 × RJ-45 (RS-232 用于 TSL UMD 协议控制) 1 × RJ-45 (RS-485用于级联控制输入) 1 × HDMI (级联输入) 1 × BNC (LTC 输入)
	输出	1 × Stereo Phono Jack (立体声/耳机) 1 × RJ-45 (RS-485 用于级联控制输出)

## Titan 9000 4H 卡 (HDMI 输入)

输入	4 × HDMI (视频/音频) 自动侦测输入信号 (最大支持1920 x 1200)	
输出	1 × HDMI (视频/音频)	
	最大分辨率	1920 × 1200 (WUXGA) @50/60 Hz 1600 × 1200 (UXGA) @75 Hz

## Titan 9000 2H2V 卡 (HDMI/DVI/VGA/YPbPr 输入)

输入	2 × HDMI (视频/音频) 2 × DVI-I (视频) 自动侦测输入信号 (最大支持1920 x 1200)	
输出	1 × HDMI (视频/音频)	
	最大分辨率	1920 × 1200 (WUXGA) @50/60 Hz 1600 × 1200 (UXGA) @75 Hz

## Titan 9000 3G Plus-1 卡 (SDI/CVBS 输入)

输入	4 BNC 自动侦测输入信号 SDI (3G/HD/SD) / CVBS (NTSC/PAL)	
输出	1 × BNC 分辨率支持 1080p and 720p @50/60 Hz 1 × HDMI (视频/音频)	
	最大分辨率	1920 × 1200 (WUXGA) @50/60 Hz 1600 × 1200 (UXGA) @75 Hz

## Titan 9000 H0B 卡 (拼接输出)

输出	2 × DVI (视频) 2 × HDBaseT (视频/音频) 1张卡支持 1x2 拼接 2x2 需要2张卡	
	最大分辨率	1920 × 1200 (WUXGA) @50/60 Hz 1600 × 1200 (UXGA) @75 Hz 1080p 网线延长100m

电源	100 -240V AC / 24V DC Adapter / Max. 110 Watt
体积 (L×W×H)	17.28 x 12.20 x 1.75 inch (43.90 x 31.00 x 4.44 cm)
重量	9.26 lbs (4.20 Kg)
认证	FCC, CE, C-Tick, Class A

多画面处理器 | KVM 切换器 | 拼接处理器 | 转换器 | 延长器 | HDMI/SDI矩阵切换器 | 分配放大器



美国 Phone: 425. 885. 3863 Fax: 425. 885. 4726 E-mail: sales@avitechvideo.com Website: www.avitechvideo.com  
Address: 15377 NE 90th Street, Redmond, WA 98052, USA

中国 电话: 021-32240380 传真: 021-32240227-816 邮箱: sales@avitechvideo.cn 网址: www.avitechvideo.cn  
地址: 上海市浦东新区沪南路2419弄万科活力城B座416