



# Titan 8000

Titan 8000多画面处理器为客户实现了1台显示器可监视多个画面的需求，支持DVI/VGA/YPbPr和HD/SD-SDI/CVBS各种信号。一台Titan 8000最多显示8个画面，可以自定义多画面模式。支持1920x1200和1080P输出。

Titan 8000支持多台扩展级联，可以在1台显示器监视多达64路信号源。当与Avitech Sequoia Station配合使用时，Titan 8000是集成鼠标、键盘功能的大型多画面系统。用户可以使用一套鼠标和键盘控制多达32台计算机。

TITAN 8000系列 型号对比

型号	DVI/VGA/YPbPr	SDI/CVBS
Titan 8002V	2	—
Titan 8004V	4	—
Titan 8004C	2	2 CVBS (PAL/NTSC)
Titan 8004U	2	2 HD/SD-SDI/CVBS
Titan 8008C	4	4 CVBS (PAL/NTSC)
Titan 8008U	4	4 HD/SD-SDI/CVBS

## 产品特点

- > 自动侦测DVI/VGA/YPbPr and SDI (HD/SD) / CVBS (NTSC/PAL) 输入信号
- > 自动侦测显示器最佳分辨率并输出
- > 单台Titan 8000最多支持8路信号输入和一路背景信号（可级联）
- > 通过DVI接口可以将8台设备级联，最多可以支持64路画面显示在一台显示器上
- > 可定制屏幕标签，边框和数字时钟
- > 通过Phoenix-G软件进行动态控制，用于系统配置，显示定制和多系统控制（通过IP / RS-232）
- > 兼容AvitechPhoenix控制面板（TACP）KM控制器的Sequoia Station，以及其他的人机界面选项的键盘
- > 支持HDCP
- > 最多支持26个预设模式
- > 屏幕上的报警和tally控制确保广播准备就绪

### 视频功能

- 自由缩放窗口 (全屏和PIP叠加显示)
- 自动/手动图像位置和RGB增益调整  
(只适用于VGA信号)
- 图像裁剪和平移
- 图像渐变控制
- 长宽比调整

### 屏幕显示

- 图像边框
- BMP 标签
- 视频丢失报警
- 数字时钟
- Tally
- 图像背景 (可级联)

→ 包含:

- RJ-50 GPIO/Tally terminal block
- 电源线 (US customers)

→ 选配:

- 冗余直流电源
- DVI-I 线缆
- DVI to VGA 转接头
- DVI-I 级联线
- RS-485 级联线

### Titan 8000 规格表

机箱	最多支持8路信号输入	
输入	1 x RS-232 (串口) 1 x RS-232 (小键盘控制) 1 x RJ-45 (以太网) 1 x RJ-45 (级联) 1 x RJ-50 (GPIO for tally/preset loading) 4 x DVI-I 自动侦测输入信号 (分辨率最大支持 1920 x 1200) 支持 HDCP 4 x BNC 自动侦测输入信号 SDI (HD/SD) / CVBS (NTSC/PAL) 1 x DVI-I (用于视频级联输入或背景视频/图像)	
输出	1 x RJ-45 (级联输出) 1 x DVI-I 支持 HDCP 最大分辨率 1920 x 1200 (WUXGA) @50/60 Hz 1600 x 1200 (UXGA) @75 Hz	
功率	100 -240V AC / 12V DC Adapter / Max. 30Watt	
尺寸 (L x W x H)	19.01 x 10.00 x 1.75 inch (48.30 x 25.40 x 4.44 cm)	
重量	8.00 lbs (3.60 Kg)	
温度	操作	0° C (32° F) to 40° C (104° F)
	存储	- 10° C (14° F) to 50° C (122° F)
湿度	0% to 80% relative, non-condensing	
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