T2 三通道高标清
硬盘录像机



T2三通道高标清硬盘录像机全面支持从标清到高清视频信号记录与播放。同时，T2可以完美的与EDIUS非线性编辑系统和Indigo视音频切换台组成高效、灵活的制作系统。

作为草谷公司最新的硬盘录像机产品，T2是以荣获Emmy奖的K2服务器为基础，集成了高质量数字视音频信号存储、网络传输和内容管理等先进技术的产品，是演播室磁带录像机的更新换代之选。

T2既支持全高清信号的记录和播放，也支持标清信号处理。T2还可被其他设备，如草谷公司的Indigo视音频切换台所遥控。

T2是一台可完全独立操作的高标清视音频播放设备。与传统的磁带录像机基本相同的前面板，同时支持2通道高标清素材播放。LCD控制面板可显示高质量图像，通过控制软件可进行素材管理、素材选择、素材编辑、播放列表设定和播放控制等。

T2的后面板提供了丰富的视音频接口，同时通过USB2.0和千兆以太网络接口可实现文件的传输。T2也支持HQ-AVI,MPEG-2, QuickTime和WMV-HD格式的文件导入。

使用者可以通过网络或各种移动存储设备进行文件传输，如支持USB2.0或IEEE1394接口的移动硬盘或REVPRO移动硬盘等。

T2的2个独立的播放通道，支持各自独立的编辑和播放。T2同时可与EDIUS非线性编辑软件无缝的结合应用。

主要特点

- 支持各种高清格式：1080p24，1080i50/60，720p50/60
- 支持HD/SD SDI输入
- 支持各种PC显示格式
- 支持多种文件导入格式(Canopus HQ, MPEG-2, QuickTime和WMV)
- 高码率数据格式确保高视频质量
- 4:2:2彩色取样
- 人性化、便捷的前操作面板
- 7英寸大尺寸显示屏
- 可被Grass Valley Indigo视音频切换台遥控操作
- 配置了模拟视音频接口
- 可通过RS-422A控制各通道的操作
- 编辑列表各素材之间转场特技效果
- 支持的中应用：
  - 演播室高标清视音频信号记录与重放
  - 转播车/EFP系统高质量视音频信号
  - 记录与回放
  - 大屏幕高质量素材播放
  - 高端会议系统
  - 展览会和现场演出
  - 多媒体教学系统
  - 大型体育赛事

Full-Featured Front Panel



Extensive Rear Panel Connectivity



特性

T2参数
1路SD/HD输入，2路SD/HD输出

视频输入
视频支持格式: 高清，标清
接口: SD/HD SDI, 模拟复合，模拟分量(Y-Pb-Pr), DVI-I
内部记录格式: HQ, 4:2:2
视频记录码率: 最大200 Mb/s
标清视频解析度:
720x486/29.97, 720x576/25
高清视频解析度:
1920x1080i/29.97 或 25
1280x720p/59.94 或 50

视频输出
视频支持格式: 高清，标清，计算机
接口: SD/HD SDI, 模拟复合，模拟分量(Y-Pb-Pr), DVI-I
标清视频解析度:
720x486/29.97, 720x576/25
高清视频解析度:
1920x1080i/29.97或25,
1920x1080p/59.94或50,
1920x1080p/psf/24或23.98,
1280x720p/59.94, 50, 24, 23.98
计算机解析度: 1280x1024, 1024x768, 800x600, 640x480

音频输入
模拟音频: 2 channels, XLR接口
数字音频: AES/EBU
- (2通道), BNC接口
- 嵌入音频 (SDI, HD 或 SD (8通道))

记录格式: 24-bit, PCM, 48 kHz取样(20-bit PCM for SD-SDI)

音频输出
模拟音频: 每个视频通道均提供2通道模拟音频输出，XLR接口
数字音频:
- AES/EBU (2 通道), BNC接口
- 嵌入音频 (SDI, HD 或 SD (8通道)

导入/导出文件格式
导入: Canopus HQ
导出: Canopus HQ
转码: MPEG-2, WMV, QuickTime，Canopus HQ

控制接口
控制协议: BVW (基本控制), AMP (复杂控制)
接口: RS-422 (9芯D型), Ethernet

技术参数
接口: 千兆以太网，USB 2.0, VGA
存储容量: 2块存储硬盘，
约9小时（高清，150 Mb/s)
约25小时（标清，50 Mb/s)
记录码率: 最大为200 Mb/s
物理尺寸: 550x430x140 毫米
重量: 15公斤
操作温度: 5°C to 35°C

专业服务

我们的专业服务确保最佳系统性能和最大正常运行时间。这些服务包括24小时值班的呼叫中心；系统策划、设计和试运行；专业培训教程；技术维护计划和服务协议。

www.grassvalley.com/support

grass valley

©Copyright 2009草谷公司。保留所有权利。Grass ValleyK2 Dyno及K2Summit为GrassValley Inc.商标。文中提到的其他所有商标名称均为公司服务标识、商标或注册商标。特别项目变更不再另行通知。