

DV-100

V系列LED显示屏图像处理器



- 用于基本LED应用的高端视频处理
- 支持3G SDI、HDMI和显示器端口
- 亮度、伽玛和色温控制

高端视频处理

采用了DV-100 LED图像处理器，巴可公司能对基本LED应用提供高端视频处理技术。针对V系列LED显示屏的特殊设计，处理单元是与高级DX-100和DX-700处理器完全相同的Athena™定标器。即使针对低端市场，巴可公司也不会降低视频处理质量。

兼容各种信号源及进行多种设置

支持标准输入单链路 HD-SDI，V 系列还支持 3G SDI、HDMI 和显示器端口等新的标准。DV-100是由高级Director工具组直接衍生的V系列专用工具组进行管理和控制。VTS有一个便于显示屏管理的直观的界面，并能提供亮度、伽玛和色温控制和显示屏配置等高级选项。通过VVI（V系列视频界面），经由标准CAT5电缆，DV-100和VTS之间发生通讯。

技术规格

DV-100

其他

深度	434毫米仅底盘 -470毫米包括按钮和接头 (17.09英寸仅底盘 -18.51英寸包括按钮和接头)
输入电源	100-240 伏交流电压, 47-63 赫兹, 自动选择更大2.0 安培
环境温度	0-40 °C (32-104° F)
环境湿度	0-95% (无冷凝)
高度	88 毫米(2 RU 机架安装) (3.5 英寸)
宽度	432 毫米 -484 毫米带底盘手柄 (17英寸 -19.06 英寸带底盘手柄)
保修期	1 年
认证	ETL, CE, FCC A类, REACH, RohS, WEEE

视频输入

输入1: DVI-I	<ul style="list-style-type: none">数字格式, 所有单链路DVI数字格式更高165兆赫, 符合DVI 1.0规格和所有双链路DVI 格式更高300兆赫, Max H Active: 4096 Max V Active: 3072模拟格式: NTSC/PAL 复合和Y/C视频, 带双级同步的SD YPbPr, 带三级同步的HD YPbPr, 带双级同步的RGBHV/RGBS/RGSB计算机视频模拟采样: 像素速率170兆赫以下的视频源按1:1采样, 像素速率170兆赫以上的视频源将被滤波并按170兆赫采样, 包括但不限于1920x1200p、2048x1080p所有输入信号的主动环通输出, 包括EDID与EDID 1.3版兼容与HDCP不兼容
输入2: HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none">格式: NTSC/PAL复合, 带双级同步的Y/C视频, 带双级同步的SD YPbPr, 带三级同步的HD YPbPr(符合SMPTE 274), 带双级同步的RGBHV/RGBS/RGSB计算机视频采样: 像素速率170 兆赫以下的视频源按1:1采样, 像素速率170兆赫以上的视频源将被滤波并按170兆赫采样, 包括但不限于1920x1200p、2048x1080p所有输入信号的主动环通输出与EDID 1.3版兼容
输入3: HDMI (A型) (在ImagePRO-II Jr上不可用)	<ul style="list-style-type: none">格式: RGB和YCbCr, 分辨率更高为2048x1080p @ 60赫兹与EDID 1.3版兼容与HDCP不兼容
输入4: 显示端口 (ImagePRO-II Jr上不可用)	<ul style="list-style-type: none">格式: 分辨率更高为2560x1600@60Hz (30比特) (符合显示端口 1.1a)与HDCP不兼容
输入5: SD/HD/3G SDI (BNC)	<ul style="list-style-type: none">格式: SD-SDI (符合SMPTE 259M-C) (NTSC/PAL分辨率); HD-SDI (符合SMPTE 292M, 296M) ; 3G-SDI (符合SMPTE 425)重复计时环通输出

视频输出

输出1: HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none">固定 @ 1280x1024 @ 50, 59.94, 60预览监视器
输出 2: HDMI (A型)	<ul style="list-style-type: none">固定 @ 1280x1024 @ 50, 59.94, 60预览监视器
输出3: VVI (CAT5)	<ul style="list-style-type: none">2x Barco WVI V系列特有的LED视频接口更大1280x1024

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。