

# TransForm XDS-400

适用于任意四通道 3D 立体显示的通用合作框



TransForm XDS-400 是为在大型四通道显示器上实现协同作业而研发的多通道视频处理器。不仅是在巴可系统上，还可以在任何类型的显示屏上同时显示多达六个的二维、三维或三维立体信号源。

TransForm XDS-150、XDS-200和XDS-400单元可以用作自定义 TransForm XDS-1100解决方案中的构成要素，以提供更大的显示表面。作为这种解决方案中的一个组件使用时，TransForm XDS-400硬件可以配置为XDS-400 Master，使其输入的信号显示在整个墙上。

## 使合作轻松容易

通过与巴可公司的 XDS 控制中心软件结合，您可以在熟悉的 Windows 桌面环境下，使用鼠标和键盘管理您需要的资源。TransForm XDS-400 的设计目的是，让 3D 立体创作领域的合作团队更轻松、快捷和高效地展开工作。通过同时查看若干源，您可以更快地了解数据间的关联，或更快地处理不同类型的信息。您还可以让您能够在屏幕上连接并控制远程计算机，提供使用方便的视频会议控制功能，以及允许其他用户创建和保存预定义的屏幕格局。

## 在各种环境中应用自如

- 汽车行业：对比设计、3D立体演示和原型制作
- 油气勘探和生产：地理数据的交叉分析
- 高等教育：在各种虚拟现实设置中的多功能研究
- 产品设计：各种 3D 设计的清晰对比
- 城市规划：完全专注于虚拟景观和建筑

通过与巴可公司的 XDS 控制中心软件结合，您可以在熟悉的 Windows 桌面环境下，使用鼠标和键盘管理您需要的资源。Transform XDS-400 的设计目的是，让 3D 立体创作领域的合作团队更轻松、快捷和高效地展开工作。通过同时查看若干源，您可以更快地了解数据间的关联，或更快地处理不同类型的信息。您还可以让您能够在屏幕上连接并控制远程计算机，提供使用方便的视频会议控制功能，以及允许其他用户创建和保存预定义的屏幕格局。

- 油气勘探和生产：地理数据的交叉分析
- 高等教育：在各种虚拟现实设置中的多功能研究
- 产品设计：各种 3D 设计的清晰对比
- 城市规划：完全专注于虚拟景观和建筑

XDS 控制中心 巴可公司的 Transform XDS-400 是 XDS 系列的一部分并与配合使用。

## 技术规格

## TRANSFORM XDS-400

### 一般规格

输入/输出特性	所有的接口都是 DVI-I 模拟 I/O: 50-270 MHz 像素时钟 数字 I/O: 50-280 MHz 像素时钟 所有的接口都有一个迷你 Din 3 立体声同步接头
输入/输出限制	水平分辨率1024-3840像素 垂直输出分辨率768-2160像素 帧频24-120Hz 输出4 更多显示屏8 (采用巴可公司Overview OLS投影机)
PIP 输入	更大 18
桌面输入	与配备的输出通道插槽的数量一样 每个桌面输入信号必须具有与输出通道相同的分辨率
集群 PC 输入	与配备的输出通道插槽的数量一样 每集群的输入信号必须具有与输出通道相同的分辨率 (在这种情况下, PIP 输入的数量限制为 11 个)
立体声支持	任何 PIP 输入都可以是主动立体声信号, 包括集群 PC 输入 所有的输出均可设置为主动式立体声、左单声道或右单声道
重叠支持	水平和垂直方向高达 100% 可能重叠
软件	需要 XDS 控制中心软件 v3 或更高版本
电源	110-220 伏 更大 800 瓦
尺寸	19 英寸机架安装 9U 高 在设备的上下方各保留 1U 的空间用于接线

生成于: 09 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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。