

TransForm ECU-110

预先设定、易于使用的高分辨率拼接显示系统控制器



TransForm ECU-110是一款强大的拼接显示系统控制器，可完美控制更大的拼接显示系统。TransForm ECU 110 凭借模块化架构，能够在控制室环境中拍摄和显示大量的视频源、IP 串流源和图形应用程序数据。TransForm ECU-110通过更新一代的英特尔四核CPU运行标准的Windows操作系统，是一个可以直接在拼接显示系统控制器上运行应用程序的强大平台。

通过将巴可的控制室管理套件CMS与网络和IP流处理功能相结合，ECU-110可以独立操作，也可以无缝集成到完整的TransForm N协作环境中。

高密度用于大量、多种来源

TransForm ECU-110 系列输入卡支持大量直接连接的DVI/RGB和模拟视频源，同时保持了体积小巧。使用一个或多个流捕获装置（SCU）配置ECU-110，打开了通用IP流解码的大门。巴可在此为TransForm ECU-110平台提供了更全面、更具前瞻性的支持的IP流格式可扩展列表。

TransForm ECU 110凭借其模块化和可扩展架构，还具有无缝和同步驱动几乎任何类型及大小的拼接显示系统的能力。

大型 Windows 桌面上原生运行的应用程序

TransForm ECU-110配备了高性能Intel® Core™ i7四核处理器并结合了多GPU图形系统架构，是一款在拥有可覆盖整个拼接显示系统的高分辨率显示器的大型Windows™桌面上运行要求严苛应用程序的理想控制器。

独立的拼接显示系统控制器或完全网络化

TransForm ECU-110作为独立的拼接显示系统控制器在多种单显示系统安装中都是一种完美的解决方案，也可以轻松和完全集成到联网的TransForm N系统。因此，它可作为一个具有附加本地源捕获功能的TransForm N输出节点和应用节点。届时它将成为协作系统环境的一个组成部分，由控制室管理套件（CMS）管理。

随附控制室管理套件CMS

TransForm ECU-110可预装先进的巴可控制室管理套件（CMS）软件。对于不需要CMS协作功能的独立安装，TransForm ECU 110还可使用巴可显示控制管理系统。

简单、可靠

TransForm ECU-110可以满足所有要求严苛的全天候控制室的可视化需求，关键组件支持冗余和热插拔功能。另外，此系统的安装和使用都很简单。该产品进行了预先设定，即取即用，确保简化和轻松设置。

可作为控制室包提供

为了让选择变得简单，巴可还提供了完整的产品包，其中包含了本控制器（附带所需软件），以及大量的可选组件。其中包括了平铺式LCD拼接显示系统、无线演示系统和/或无支架结构。因此，只需订购一个完整的产品包，即可获得完整的控制室。

- 独立的拼接显示系统控制器
- 可以容易地扩展为完全联网的控制器
- 甚至可驱动更大的拼接显示系统，同时与所有输出同步
- 支持大型 Windows 桌面
- 大量的输入通道
- 通过流捕获装置实现IP流捕获和解码，IP串流源类型非常广泛且可以扩展
- 兼容完整的TransForm N网络环境
- 可选择使用 巴可显示控制拼接系统管理软件，或
- 巴可显示控制拼接系统管理软件，或 巴可控制室管理套件CMS
- 巴可控制室管理套件CMS

DynamicPDF

技术规格**TRANSFORM ECU-110**

一般规格	
尺寸	19" 机架
电源	100-240VAC 500W+500W，热插拔冗余
工作环境	
工作温度	0°C 至 35°C (32°F 至 98°F)
存储温度	-20°C到70°C (-4°F到158°F)
软件	
管理	可选项: -巴可控制室管理套件 CMS，或 -巴可显示器控制 DCS
操作系统	Windows7 64位旗舰版
处理	
CPU	Intel Core i7四核处理器
CPU频率	3.4GHz (可达3.8GHz)
内存	16 GB内存
硬盘	2x 500 GB RAID-1，热插插冗余
光学驱动器	DVD R/W
网络	2x 1Gb/s局域网
系统背面板	9插槽 PCI Express 背面板
系统扩展	通过2个扩展底座，系统可以配置为一共支持更多25个输入和输出卡
输出	
显示卡	4ch显示卡 更大分辨率: -2560x1600@60赫兹 (显示端口) -1920x1200@60赫兹 (DVI) 更多 48 个标准 HD 显示器 更多 96 个巴可 HD 显示器 支持高达 32768x32768 像素的 Windows 桌面尺寸
输入	
DVI	2ch DVI 输入卡，支持 -DVI信号高达1920x1200@60Hz -RGB信号的像素频率高达170兆赫 -每个系统更多32个DVI源

技术规格

TRANSFORM ECU-110

DVI双链路	1ch DVI-DL输入卡，支持 -DVI信号高达4kx4k，像素频率高达330兆赫 -每个系统更多16个DVI-DL源
模拟视频输入	8ch模拟视频输入卡，支持 -PAL, NTSC, SECAM -输入格式：复合，S视频 -每个系统更多128个AV源
IP串流输入	流捕获装置SCU： -支持多种标准：MPEG2、MPEG4、H.264、MJPEG、V2D （有关支持的编码器和摄像机的更新列表，请访问我们的网址） -每个SCU D型更多24/8个SD/HD流 -每个SCU S型更多12/4个SD/HD流 -每个ECU-110更多8个SCU IP串流要求安装巴可控制室管理套件CMS!
证书	
EMC	CE、FCC 第15部分A类、CISPR 22、ICES--003
安全	UL/CSA/EN/CCC/BIS/IEC 60950-1 CB 报告
可用型号	
可用型号	-R9839110_A01:ECU-110 控制器 4OUT 4DVI DCS -R9839110_A02:ECU-110 控制器 8OUT 8DVI DCS -R9839110_A03:ECU-110 控制器 12OUT 6DVI DCS -R9839110_00X:ECU-110 控制器（自定义配置系统）

DynamicPDF

生成于：02 Mar 2023

技术规格随时变化，不会事先通知。请访问www.barco.com.cn，获取更新信息。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO

www.barco.com