


# TransForm N 输出节点

中等带宽的网络可视化显示器控制器



巴可的TransForm N输出节点是一个强大的基于PC的网络图形处理器。它用于网络可视化环境，可显示来自千兆以太网/IP网络的编码流。解码块支持MPEG-2、MPEG-4和H-264软件解码。显示器控制器软件可通过减小的帧频解码有限数量的高精度JPEG2000流。此外，显示器控制器还有一个高端图形卡，可根据网络客户的要求执行渲染操作。

输出节点可显示高密度内容，并可驱动多达8台显示器。装置支持不同类型的显示器，其中包括所有系列的巴可投影机。

可以组合多个输出节点显示一个帧锁定的合成图，与大型显示屏墙上的图像同步。

## 功能

- 通用显示媒介
  - 高端 3D 图形加速
  - 通用解码块
  - 通用 IP 流视频解码
  - 多个输出节点之间的帧锁定
  - 多达8台1920x1200的显示器
  - 冗余的网络接口
  - 冗余电源

## 技术规格

## TRANSFORM N 输出节点

| 一般规格    |  |                |            |            |
|---------|--|----------------|------------|------------|
| 综合      | 4U 机架箱<br>基于 PCI-express 配备 Intel CPU 的主板<br>双端口千兆以太网控制器<br>4GB 主内存<br>高性能 nVidia Quadro 系列卡   |                |            |            |
| 输出      | 更多 8 台高清显示器  |                |            |            |
| 输入      | 24个V-Core (见V-Core表)   |                |            |            |
| 平台      | NGP-124  |                |            |            |
| 冗余      | 电源, 2x 1Gb LAN   |                |            |            |
| 电源      | 主电源 100-240V, 50/60Hz  |                |            |            |
| 功率消耗    | 400瓦   |                |            |            |
| 尺寸      | 400 x 177 x 566 毫米 (17.32 x 6.97 x 22.28 英寸)   |                |            |            |
| 配置      |  | 2              | 4          | 8          |
|         | 输出   | 2xHD DVI-I     | 4xHD DVI-D | 8xHD DVI-D |
|         | 可用V-Core   | 240            | 240        | 240        |
| V-Core表 | <p>编码类型 信号源说明 每个源获取的V-Core数量 MPEG2/MPEG4/H.264 标准清晰度IP视频流 每个源10个V-Core TFN 4/8/12CH AV输入节点 每个源10个V-Core 高清晰度IP视频流 每个源60个V-Core TFN 1CH DVI输入节点 每个源60个V-Core ProServer (说明1) TFN CONTENT SERVER XP/WIN7 每个源60个V-Core 操作员工作站 每个源60个V-Core VNC (说明1) VNC服务器设备 每个源60个V-Core JP2K TFN JP 16CH AV输入节点 每个源60个V-Core TFN JP 4/8/16CH DVI输入节点 每个源240个V-Core 说明1: 平均变化率为 200k 像素@10fps</p> |                |            |            |
| 订购信息    | 商品编号   | 商品说明           |            |            |
|         | R9899511_H2  | TF-N 2-ch 输出节点 |            |            |
|         | R9899511_H4  | TF-N 4-ch 输出节点 |            |            |
|         | R9899511_H8  | TF-N 8-ch 输出节点 |            |            |

DynamicPDF

生成于: 24 Feb 2023

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO

[www.barco.com](http://www.barco.com)