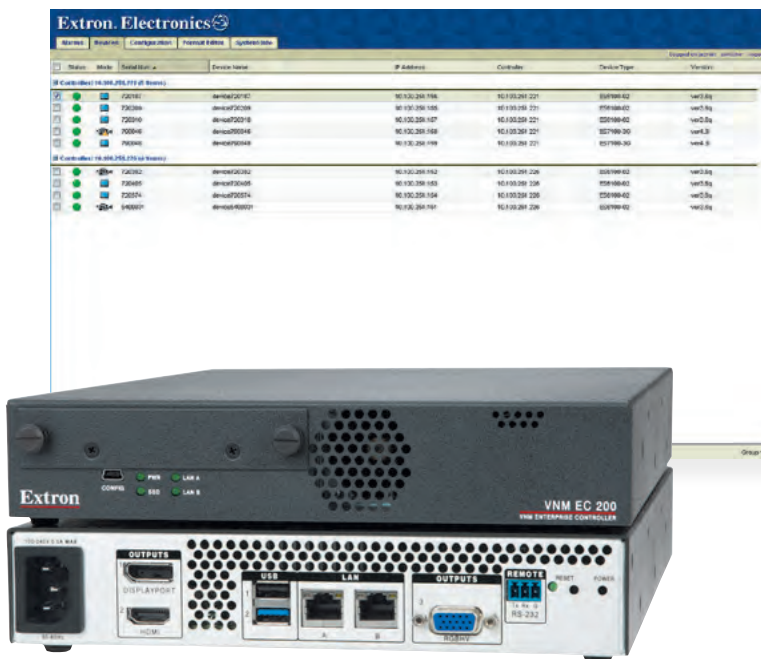


# VNM EC 200

用于 VN-Matrix 系统的企业级控制器

- ▶ 对所有 VN-Matrix 设备进行系统的管理、配置和控制
- ▶ 为流媒体路由和记录配置创建系统预设
- ▶ 控制 VNS 104 多流解码软件显示配置和流媒体连接
- ▶ 高级别的界面为外部控制系统提供单点控制



VNM EC 200 是一款用于大型 VN-Matrix® 系统的专用控制设备。功能强大、基于浏览器的图形用户界面使用户能够轻松地对多个 VN-Matrix 系统和 VN-Matrix 区域进行访问、管理和动态控制。VNM EC 200 可配置为与另一台备用设备协同工作，从而为关键任务应用环境提供冗余控制。



**Extron Electronics**  
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

VNM EC 200 是一款用于 VN-Matrix® 系统的紧凑型专用企业级控制器。它可以通过单个用户界面对大型 VN-Matrix 系统有效地进行配置、管理和动态控制，从而简化了大型 VN-Matrix 系统的部署和管理。

每个 VN-Matrix 设备都具有一个基本的嵌入式网络浏览器界面，用于对编码器和解码器进行配置。在仅有几台设备的小型系统或具有固定运行状态的系统中，这种嵌入式界面非常有用。VNM EC 200 提供了更强的处理能力，可对大型 VN-Matrix 系统进行有效的管理、配置和动态控制。它的嵌入式网络界面也可以根据不同的属性，如设备状态或类型、操作模式、信号源、控制器或固件版本等，对系统内的所有设备快速地整理及分类。VN-Matrix 系统内可部署多台 VNM EC 200 控制器，从而为整个系统或独立的 VN-Matrix 设备组提供控制。

VNM EC 200 还能够创建流传输和记录系统预设，并通过外部控制系统直接进行调用。每种预设都包含了所有的设备设置以及定义了特殊的流媒体连接和记录活动。流传输和记录预设的调用可极大地简化 VN-Matrix 系统的管理和控制。

两台 VNM EC 200 设备可协同工作，一个配置为主设备，另一个配置为辅助设备，从而为关键任务应用环境提供冗余系统。冗余控制器和主控制器之间的系统数据始终保持同步。辅助设备不断地监视主设备的系统运行状况，一旦发生故障时就可无缝地接替控制工作。如需要，控制权也能自动地返回到主设备，从而保持透明的系统通信和控制。

下列情况需要使用 VNM EC 200:

- 系统中配置超过 10 台 VN-Matrix 设备
- 系统集成了 VNR 100 或 VN-Matrix Recorder
- 集成了 VN-Matrix 设备的系统与外部控制系统连接，用来对切换方案中的设备进行动态控制
- 须备有和调用预设流媒体和记录配置
- 多个 VN-Matrix 设备区域必须作为一个大型系统或单独的群组进行操作

## 特性

- ▶ 在联合或独立的区域内管理多个 VN-Matrix 系统
- ▶ 为关键任务应用环境提供冗余控制
- ▶ 可移除的固态硬盘提供了可靠性，能临时删除敏感的系统数据

<b>硬件</b>		
主板	1 个 Supermicro Mini-iTx 1xPCI-E x2	
芯片组	Socket FCBGA1170, Intel® Celeron 处理器 J1900, 2M 缓存, 高达 2.42 GHz, 8 W	
RAM	2 个 2 GB non-ECC DDR3	
存储器	1 个 80 GB SATA (可移除)	
<b>软件</b>		
操作系统	Red Hat® Linux Enterprise v6.6	
<b>通信</b>		
串行控制	1 双向 RS-232, 3.5 mm 3 针螺丝锁定器 双模 - 主机控制 (Extron SIS) 或 IP 至串行直通 (用于显示设备控制)。两种模式均双向	
串行控制端口		
主机控制		
<b>USB</b>		
USB 标准	USB 2.0, USB 3.0	
以太网	2 个 RJ-45 插座 10/100/1000Base-T, 半/全双工	
以太网控制端口		
以太网数据速率		
<b>一般规格</b>		
电源	内置 输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz	
温度/湿度	储存: -40~+70 °C / 10%~90%, 非冷凝状态 工作: 0~+50 °C / 10%~90%, 非冷凝状态	
外壳尺寸	4.2 cm 高x22.1 cm 宽x30.5 cm 深 (1U 高、半机架宽) (深度不包括连接器。 宽度不包括机架支耳)	
产品重量	1.5 kg	
装运重量	1.8 kg	
认证标准	CE, CSA, c-UL, EN, IEC, UL CE, FCC A 级	
安全		
EMI/EMC		
保修	3 年部件和人工保修	
注: 所有额定电平均为 ±10%。		
<b>型号</b>	<b>产品说明</b>	<b>产品编号</b>
VNM EC 200	用于 VN-Matrix 系统的企业级控制器	60-1516-01

欲了解详细的技术参数，请访问 [www.extron.cn](http://www.extron.cn)  
技术参数如有变化，恕不另行通知。



VNM EC 200 的切换器功能可用于将编码器的媒体流切换至解码器。

## 全球销售分支机构

阿纳海姆 • 罗利 • 硅谷 • 达拉斯 • 纽约 • 华盛顿特区 • 多伦多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 伦敦 • 法兰克福  
马德里 • 斯德哥尔摩 • 阿姆斯特丹 • 莫斯科 • 迪拜 • 约翰内斯堡 • 特拉维夫 • 悉尼 • 墨尔本 • 新德里 • 班加罗尔  
新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 东京

[www.extron.cn](http://www.extron.cn)

© 2016 Extron Electronics. 保留所有权利。提及的所有商标均由其各自所有者拥有。技术参数如有变化，恕不另行通知。

06-2016  
68-2971-07  
REVA  
A4 Chinese - NP