

概述

这款多功能的DSP处理器具有64个输入和64个输出以及一系列可根据需要进行配置的组件，能够为各种音频系统需求提供支持。



后面板

特性

- 可配置为多个音频处理器以满足广泛应用需求——调音台、均衡器、压缩器、分频器、音箱处理器、效果器、反馈抑制器、wav文件播放器等。
- 通过DME Designer软件应用可轻松进行配置和控制。
- 带有精准的24-bit 96-kHz A/D 和 D/A 转换器的8通道内置模拟I/O。
- 高性能模拟前置话筒带来的声音和品质可与Yamaha顶尖调音台的声音媲美。
- 优化的24-bit, 96-kHz数字处理器。
- 除内置的8个I/O通道外，后面板插槽还具有可選購MY卡，可用于附加16个模拟或数字格式的I/O通道，总共可具有24个I/O通道。
- 网络连接方面包括可選購MY16CII CobraNet™卡、MY16-ES64 EtherSound卡、DANTE-MY16-AUD/DANTE-MY16-AUD2 Dante网络卡。
- 包含Acoustic Echo Canceller Component (*MY4-AEC卡需要使用该组件)。
- 与兼容的Yamaha数码调音台无缝集成控制。
- 通过RJ45接口和CAT5以太网线缆，最多可连接16个DME24N、DME64N和ICP1智能控制面板设备。
- 具有GPI、RS232C/RS422、USB和MIDI界面卡。
- 大型LCD显示屏与全面的面板控制。
- DME24N和ICP1智能控制面板能够以5种语言显示场景和功能名称：英语、日语、法语、德语和西班牙语。

规格

一般规格

记忆库	配置: 16 (取决于数据大小) 场景: 999 (取决于数据大小)
采样频率	内部: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz 外部: 正常频率: 39.69 – 50.88kHz, 双倍频率: 79.39 – 101.76kHz
信号延时	0.85 msec (MY8-AD96的输入至MY8-DA96的输出)
动态范围	DA: 106dB
串扰	-80dB
电源要求	AC100V-240V 50Hz/60Hz
功耗	80W
尺寸 (宽x高x深)	480mm x 145mm x 411.5mm (18.9" x 5.7" x 16.2")
净重	9.5kg (20.9lbs)
附件	使用说明书, DME Designer安装指南, AC电源线, AC插头, 2x 16针Euroblock插头, 4x 8针Euroblock插头

数字输入和输出规格

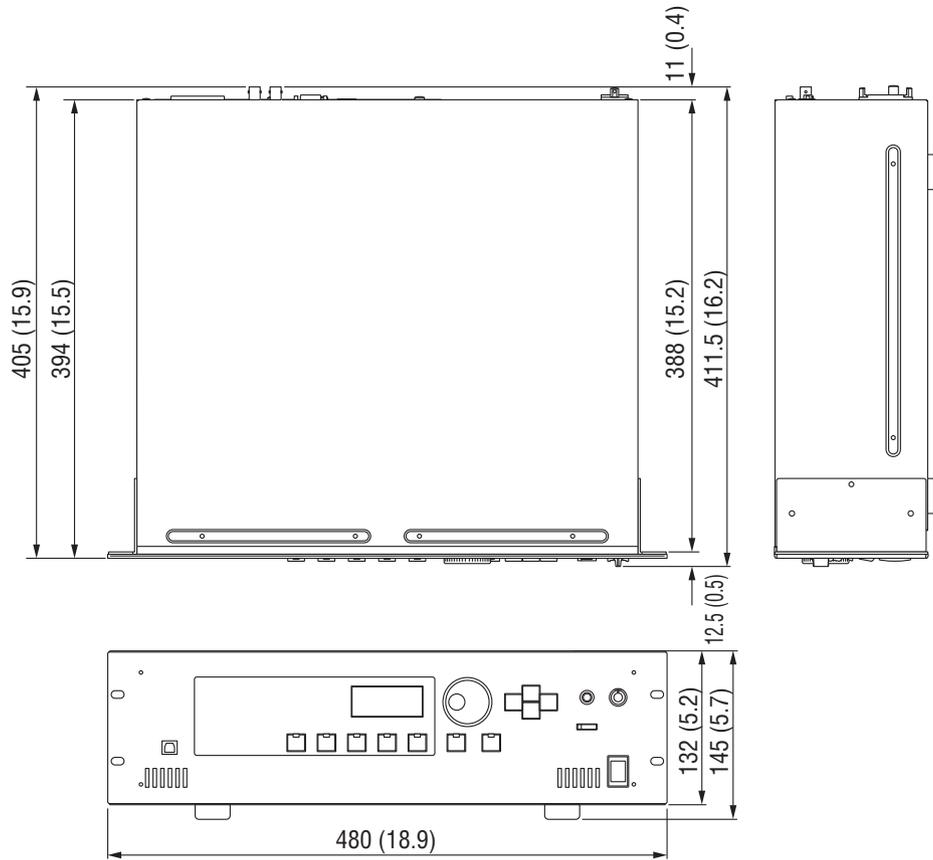
端口	格式	电平	IN/OUT	接口
CASCADE IN (PM5D)	-	RS422	32 (IN)	D-sub半间距接口68针 (母头)
CASCADE IN (DME64N)	-	RS422	32 (IN/OUT)	
CASCADE OUT (PM5D)	-	RS422	32 (IN)	D-sub半间距接口68针 (母头)
CASCADE OUT (DME64N)	-	RS422	32 (IN/OUT)	

控制I/O规格

端口	格式	电平	接口
USB	USB1.1	0V-3.3V	B型USB接口
MIDI	IN	MIDI	DIN-5针
	OUT	MIDI	DIN-5针
	THRU	MIDI	DIN-5针
WORD CLOCK	IN	-	TTL/75ohms (终止)
	OUT	-	TTL/75ohms
GPI	IN	-	0V-5V
	OUT	-	TTL
	+V	-	5V
REMOTE	-	RS232C	D-sub 9针 (公头)
	-	RS422	
ETHERNET	以太网	-	RJ45

外观尺寸

单位: mm (inch)



选购件

- 智能控制面板
- 调音台控制面板
- 调音台控制面板
- 调音台控制面板

ICP1
CP4SF
CP1SF
CP4SW

软件

- DME Designer

建筑和工程规格

Yamaha DME64N数码混音引擎通过RS422接口的Cascade I/O提供数字输入和输出。数字I/O支持与另一数字混音引擎或数字混音调音台共享数字音频。所有输入和输出具有24-bit/44.1-kHz/48-kHz/96-kHz AD/DA转换器和所有内部处理器均为数字处理。包含4个数字音频卡槽,可为广泛的音频格式提供兼容。DME64N具有USB、MIDI I/O/Thru、字时钟I/O、GPI I/O、RS232C和以太网端口,可实现远程控制。相关软件可用于连接和配置DSP系统组件与每个硬件设备,并可以配置远程控制系统。可用系统组件包括Ambient Noise Compensator、Audio Detector、Auto Gain Control、分频器、分频处理器、延迟、动态、EQ、淡入淡出、反馈抑制器、滤波器、电平表、混音台、声像、房间混合器、路由器、声源选择器、音箱处理器、SPX(效果器)。以太网和USB通讯应用于软件控制和配置。软件需在带有网卡或USB接口,运行着Windows XP及以上版本[支持Windows Vista/7/8/8.1/10]的计算机中运行。初始编程后,可通过专用墙面安装CP系列或ICP1控制器、PC软件和第三方控制系统对处理器进行控制。处理器的NC率为15,最大散热率为68.8 kcal/h。规格尺寸为480 (W) x 145 (H) x 411.5mm (D)。重量为9.5 kg。该产品应符合欧盟RoHS有害物质和WEEE指令。

*所有信息如有变更,恕不另行通知。
*所有商标和注册商标的版权归属其所有者。

雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司
<http://www.yamaha.com.cn/pa/>