

## 常规参数

---

测量类型: 麦克风,加速计,电压

PXI 总线类型: PXI Express

波形因数: PCI,PCI Express

RoHS 认证: 是

操作系统: Windows

计数器: 0

## 模拟输入

---

模拟输入分辨率: 24bits

最大电压范围: -10 至 10V

最小电压范围: -141 至 141mV

同步采样: 是

## 模拟输出

---

通道数量: 2

## 产品介绍

---

NI PXIe-4463 动态信号发生器提供一流的动态范围和用于音频、声音和振动应用的 THD+N。它以模块化组成结构提供了高精度和动态范围来满足最严格的音频输出要求。

信号发生器包含两个 24 位数模转换器, 以实现 51.2 kS/s 的全差分生产速率。该模块提供三个高达 10 V 的增益范围, 能够输出高达 100 毫安的电流。

您可使用 NI-DAQmx 驱动软件来轻松快捷地编程 NI PXIe-4463。每通道输出配置都可允许驱动程序调用。两个定时引擎可实现在单个模块上执行多采样速率应用以及独立地启动和停止不同通道。

NI 为该信号发生器提供了两种连接选项：标准 BNC 连接和抗噪性能更强的 mXLR 连接。对于大多数音频测试应用，推荐使用 mXLR 连接器，因为线缆本身产生的噪声也是一个问题。