

数字信号发生器

型号: **USB4400**

特点:

- ◆ 16 位高精度 D/A, 4 通道并行输出, 噪声小、准确度高;
- ◆ 可通过软件设置输出正弦、扫频、随机、方波、脉冲、白噪声等十几种信号;
- ◆ 小型、便携式数字信号发生器, 采用 USB 接口供电, 无需外接电源;
- ◆ 输出信号的相位可设置, 可满足多个输出信号之间不同相位的需求;
- ◆ 可与我公司生产的功率放大器、数据采集系统、振动台、加速度传感器等组成多种振动试验系统。

主要技术指标

通道数	2/4 通道可选
D/A 位数	16 位
D/A 转换速率	500kHz
信号输出范围	$\pm 10V_{PEAK}$
信号输出带宽	DC - 100kHz(-3dB)
精度	小于 1%
信号输出类型	正弦、扫频、随机、方波、白噪声等
传输接口	USB2.0
外形尺寸 (mm)	110Wx30Hx126D
重 量 (克)	300
供电电源	USB 接口自供电