

便携式动态信号分析仪

型号：NET4004

特点：

- ◆ 内置 4mA /24V 恒流电路，可直接连接 IEPE 型加速度传感器、速度传感器、力传感器、传声器等进行信号测试分析；
- ◆ 电压信号测量，与热电偶、电涡流传感器、磁电式速度传感器、应变传感器及各种变送器（调理器）配合，可对多种物理量进行测试分析；
- ◆ 24 位高精度 A/D，4 通道并行同步采样，采样率最高 128kHz /通道，噪声低、准确度高；
- ◆ 小型、便携式动态信号分析仪，采用 LAN 接口与计算机通讯，可组成多点分布式测量；
- ◆ 配套简单易学、功能完善的采集分析软件，可对动态信号分析仪的输入类型、量程、传感器灵敏度、采样速率等参数进行设置，可实时传送、显示、分析处理数据，利用计算机硬盘可长时间实时、不间断记录多通道信号。



主要技术指标

通道数	4	
A/D 位数	24 位	
输入类型	电压/IEPE	
IEPE 激励源	4mA /24V	
信号输入范围	$\pm 10V_{PEAK}$	
信号输入带宽	电压	DC~100kHz(-3dB)
	IEPE	0.3Hz~100kHz(-3dB)
滤波器	多档模拟滤波加数字抗混叠滤波（跟随采样率自动设定）	
内置增益	x1 、 x10 、 x100	
精度	小于 0.5%	
最高采样率	并行同步 128kHz /通道	
传输接口	LAN	
外形尺寸（mm）	110Wx30Hx126D	
重量（克）	300	
供电电源	DC 5-9V，配套 AC220V 电源适配器	