

PicoBNC+ NVH 麦克风

参数项	规格参数
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
最大声压级 (SPL)	115 dB (SPL)
测量精度	1 kHz 时 ± 3 dB (SPL)
指向性	全向型
供电电压	BNC + 接口供电
尺寸	直径 12.7 mm × 长度 66 mm
重量	约 100 g
线缆长度	2.8 m
温度范围	工作: 0 ~ 40 °C 标称精度: 23 $\pm$ 2 °C 储存: -20 ~ +60 °C
湿度范围	工作: 20 ~ 75 % RH (无冷凝) 标称精度: 20 ~ 65 % RH 储存: 20 ~ 75 % RH (无冷凝)
海拔	最高 3000 m
安全认证	符合 EN 61010-1 标准设计
电磁兼容 (EMC) 认证	通过 EN 61326-1 标准测试
环保认证	符合 RoHS、WEEE、REACH 要求

BNC+ NVH 3 轴加速度计

参数项	规格参数
加速度测量范围	±5.0 g
振动频率范围	-3 dB 带宽 X、Y 轴: 0.35-1500 Hz Z 轴: 0.35-500 Hz
频率误差	±250 ppm (百万分之一)
测量精度	±12.5 %
测量单位	g 或 m/s ² (软件可切换)
供电方式	BNC+ 接口供电
线缆长度	2.8 m
安装螺纹	1/4 英寸 × 28 UNF (美制细牙螺纹)
温度范围	工作: 0 ~ 40 °C 标称精度: +15 ~ 30 °C 储存: -20 ~ +60 °C
湿度范围	工作: 5 ~ 80 % RH (无冷凝) 储存: 5 ~ 95 % RH (无冷凝)
适用海拔	最高 3000 m
抗冲击能力	10000 g (仅传感器探头)
安全认证	按 EN 61010-1 标准设计
电磁兼容 (EMC) 认证	按 EN 61326-1 标准测试

PicoBNC+ 延长线

参数项	规格参数
总长度	3 m
重量	约 260 g
工作电压	200 V (直流 + 交流峰值)
带宽	> 100 MHz
线缆长度	2.8 m
温度范围	工作: 0 ~ 70 °C 储存: -20 ~ +70 °C
湿度范围	工作: 5 ~ 80 % RH (无冷凝) 储存: 5 ~ 95 % RH (无冷凝)
适用海拔	最高 3000 m
安全认证	按 EN 61010-1 标准设计
电磁兼容 (EMC) 认证	按 EN 61326-1 标准测试
环保认证	符合 RoHS、WEEE、REACH 要求

PicoBNC+ 延长线兼容性

连接配件	兼容性	使用限制
3 m PicoBNC+ 测试线 (TA404、TA405、TA406、TA407)	兼容	最多串联 2 根
5 m PicoBNC+ 测试线 (TA475、TA476、TA477、TA478) 其他无源衰减探头 (TA400、TA499、TA506)	不兼容	必须直接连接 PicoScope
其余所有 PicoBNC+ 探头	兼容	无使用限制