



水听器增压放大器



水听器增压放大器提供了一个非常平坦的增益和线性相位，在频率范围内的50 kHz到130MHz。它有50 Ω 的输入和输出阻抗，输入电压驻波比（VSWR）接近统一。它非常适合用于具有低灵敏度的水听器，如具有小活性元件的针式水听器，如NH0075和NH0040。

基本信息

Typical gain	27 dB
Typical frequency response	50 kHz – 130 MHz: ± 0.5 dB
Inter-device sensitivity variation	Within the range ± 1 dB
Typical VSWR	$\leq 1.4 : 1$
Operating temperature range	5 °C to 50 °C
Terminations	50 Ω BNC (input) 50 Ω BNC (output)

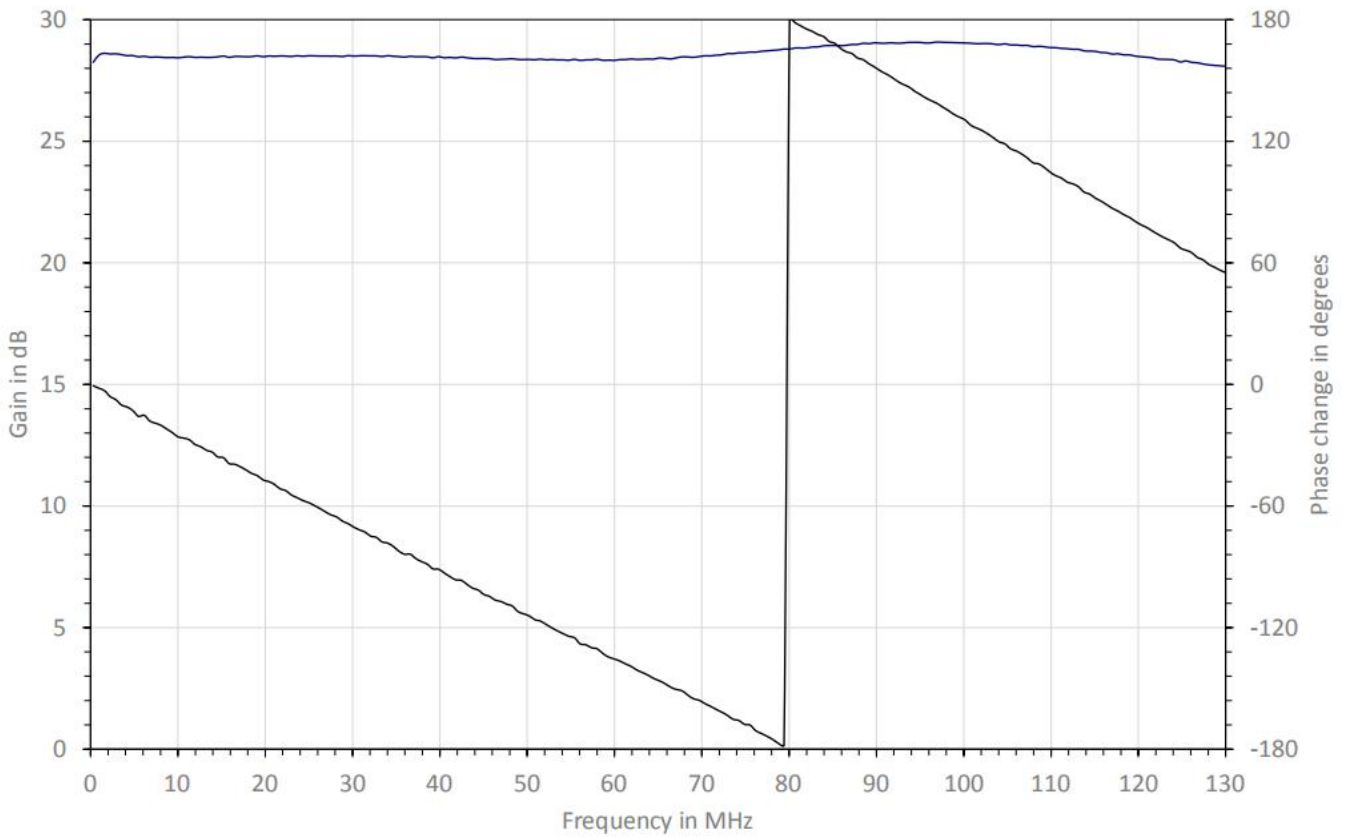


图1-水听器增压放大器的典型幅度和相位响应

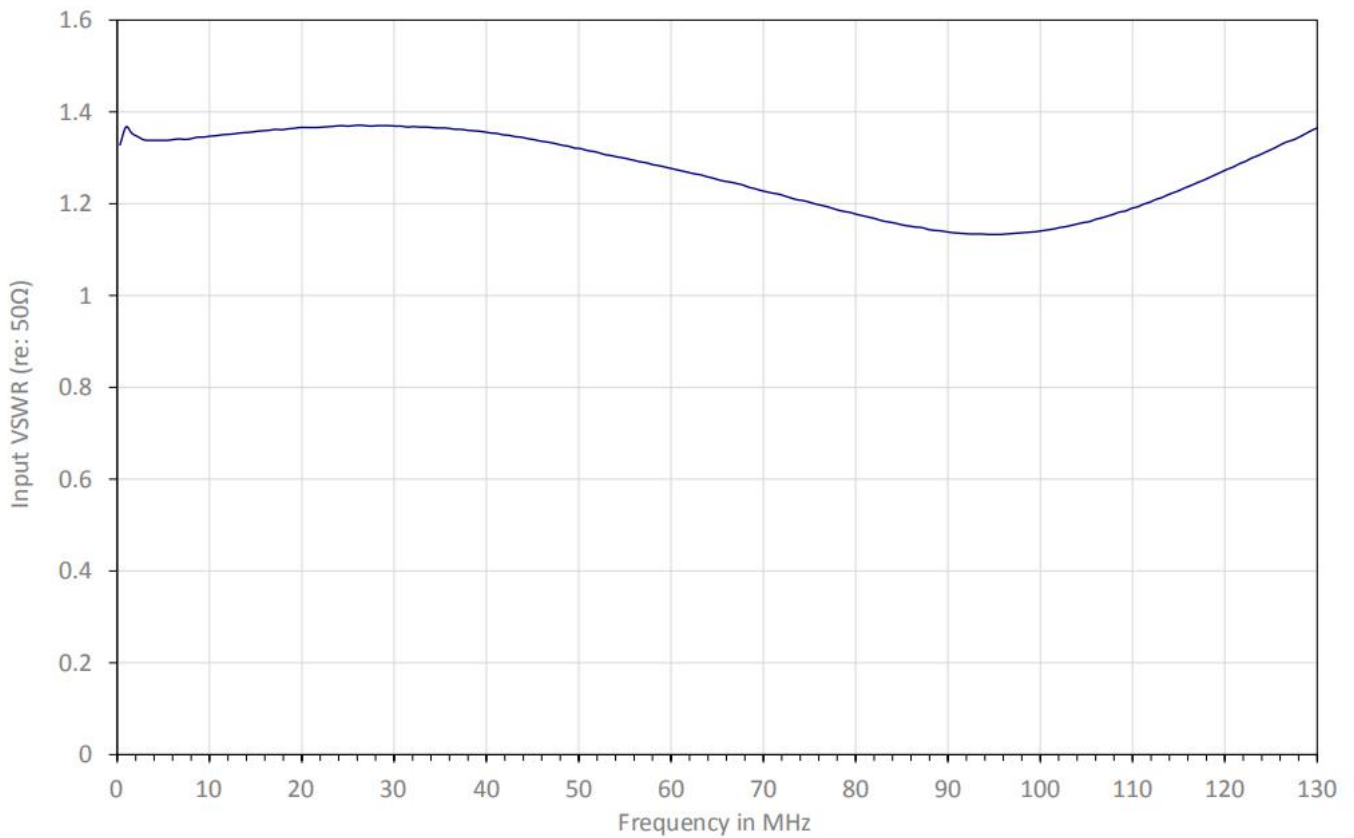


图2-水听器增压放大器的典型VSWR

所有的信息都是基于从经验和测试中获得的结果，并被认为是准确的，但不承担因依赖其而造成的损失或损害，使用不在公司的控制之下。