

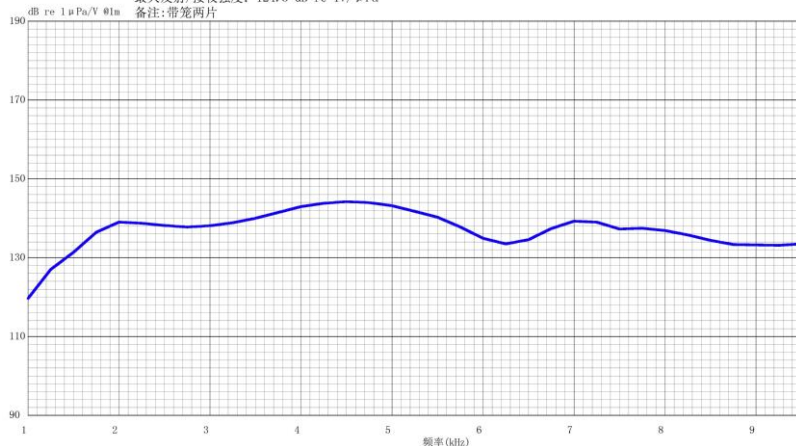
WZP3-2 型大功率换能器是一种低频宽带大功率换能器，采用压电陶瓷圆片（PZT-4）作为敏感材料，具有低频宽带、小尺寸、大功率、耐压性能较好等优点，广泛应用于水声通讯、主动探测等领域



换能器型号: WZP3-2
换能器编号: 2003#
标准水听器: None
测量日期: 2021-03-12
最大发射/接收强度: 124.3 dB re 1V/μPa
备注: 带笼两片

发射电压响应测量结果

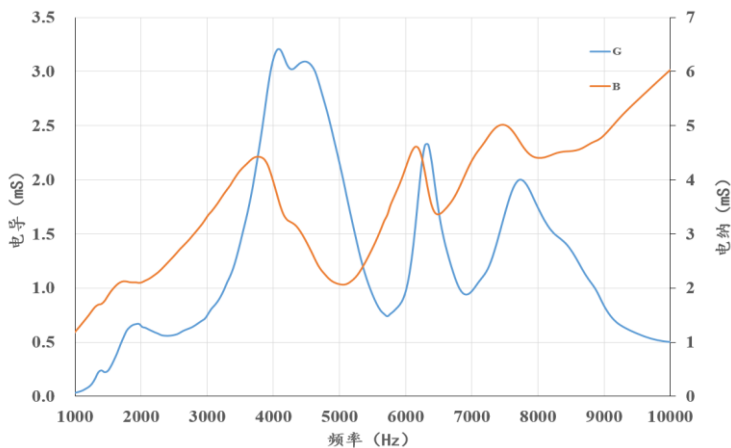
发射电压: 49.1 Vrms
脉冲宽度: 3.0ms
测量角度: -180.0~180.0
频率: None
水温: 20.0 °C
深度: 3.00 m
收发距离: 1.5 m
测量人员:



技术参数

工作类型: 发射换能器
工作频带: 1kHz~10kHz
发射电压响应 max: 144dB re 1μPa/V@1m
声源级 max: 200dB re 1μPa/V@1m
结构尺寸: Φ105mm×310mm
工作水深: 200m
波束: 谐振点全向
重量: 空气中 7.5kg

水中导纳



垂直方向指向性图

