

## ZYK6200深海球形水听器

ZYK6200球形水听器可提供最高 200kHz 的全向响应，并具备低噪声和耐用性的出色声学特性，这使其非常适用于广泛的海洋学应用。

ZYK6200球形水听器可内置前置放大器，不仅放大的信号，还实现其与延长电缆一起正常使用，而灵敏度不会损耗。内置过滤器会增加信噪比，去除不需要的噪声信号，从而避免信号饱和。

### ZYK6200主要应用场景

- (1) 声纳浮标的水听器
- (2) 水下定位的换能器
- (3) 参考水听器，噪声测量
- (4) 测量超声波空化噪声
- (5) 被动声监测
- (6) 组成水听器阵列或矢量水听器阵列
- (7) 海洋生物声学研究



### ZYK6200技术规格

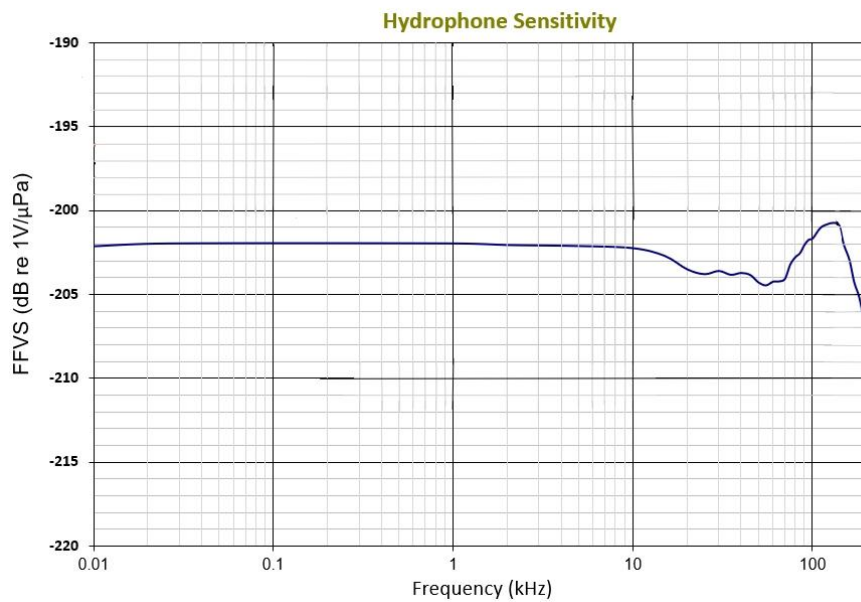
- (1) 灵敏度@1kHz:  $-202.0 \text{ dB V}/\mu\text{Pa} \pm 2\text{dB}$ ;
- (2) 频带宽度: 1 Hz ~ 200 kHz; (水中)
- (3) 无前置放大器; 无 (可提供20dB 40dB的前置放大器配置)
- (4) 电容@1kHz:  $1.7\text{nF} \pm 20\%$
- (5) 输出类型: 单端输出 (差分输出可选);
- (6) 加速度灵敏度:  $142.0 \text{ dB } \mu\text{Pa}/(\text{m}/\text{s}^2)$ ;
- (7) 电缆: 默认2米Coax/BNC, 最长可定制到1000米;
- (8) 尺寸:  $\Phi 28$  (球形) x 120mm

(9) 重量：420g，带2米电缆；

(10) 最大工作深度：7000米；

(11) 操作温度：-10°C - +80°C，存储温度：-20°C - +80°C；

## 灵敏度曲线



## 方位角

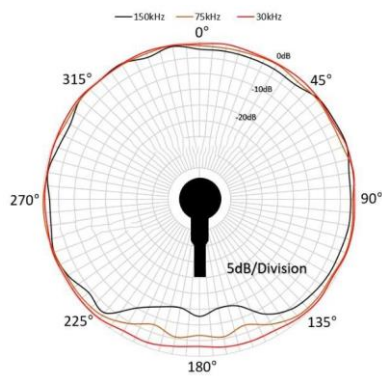


图 1 垂向方位角

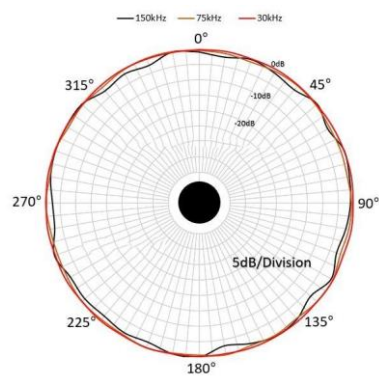


图 2 垂向方位角



联系人：曾祥满 手机：13632925349 QQ：812401203 电话：0755-28896837

深圳众裕康科技有限公司  
Shenzhen Zhong Yu Kang Technology Co., Ltd

地址：深圳市龙岗区沙平北路111号6008 网址：www.zykang.cn 邮箱：zykang2021@163.com