

SPH30 型球形水听器是一种球形接收水听器，采用压电陶瓷球（PZT-4）作为敏感材料，应用于声学探测、水下声学阵列、水下拖体等领域。



技术参数

工作类型：接收换能器

工作频带：20Hz~50kHz

接收灵敏度：-180dB re 1V/ μ Pa

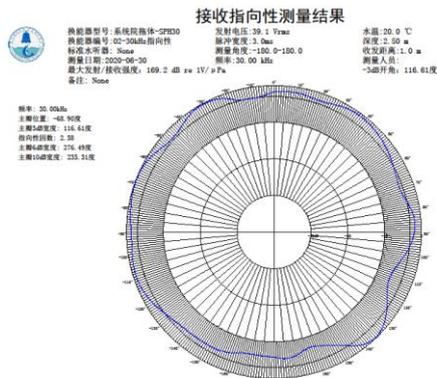
（前放 20dB 增益，

6~12V 直流供电）

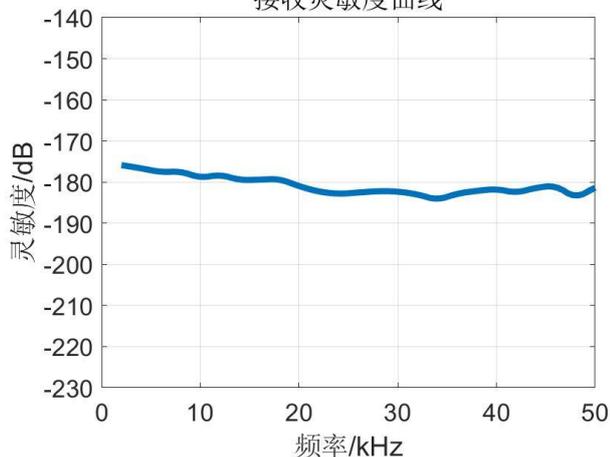
结构尺寸： Φ 40mm \times 120mm

工作水深：300m

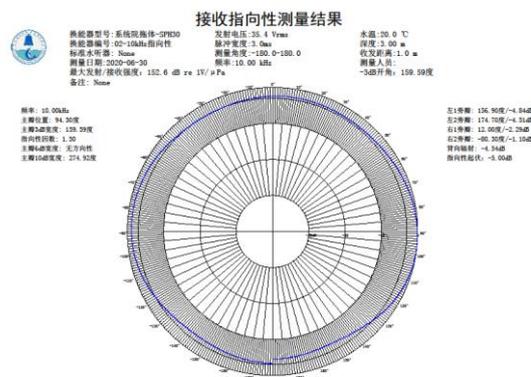
指向性 (30kHz)



接收灵敏度曲线



指向性 (10kHz)



指向性 (50kHz)

