SCA2 型圆管水听器是一种浅海水平全向高灵敏度水听器,采用压电陶瓷管 (PZT-5) 作为敏感材料,内置前置放大器,广泛用于水中通信、探测、目标定位等。



技术参数

工作类型: 接收换能器

工作频带: 20Hz~25kHz

接收灵敏度: -170dB±3dB re 1V/μPa

结构尺寸: Φ38mm×145mm

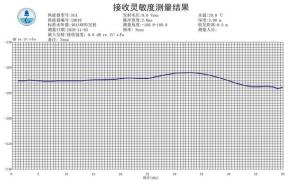
工作水深: 500m

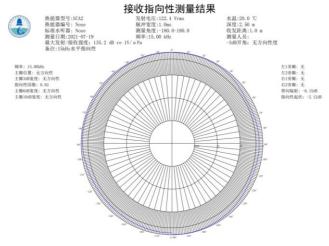
接收指向性: 水平全向

前置放大器: 单端放大

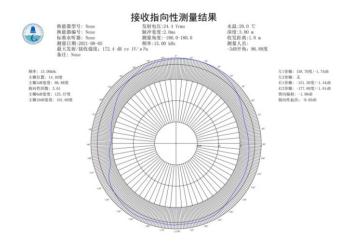
供电电压: 6-12VDC

增益: 20dB (支持定制)





水平指向性(15kHz)



垂直指向性(15kHz)

IOAQD