

SQ05-06 sensortech水听器整套系统

产品名称	SQ05-06 sensortech水听器整套系统
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	265.00/个
规格参数	sensor:sensortech SQ05-0:SQ05-06 加拿大:CANADA
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

SQ05-06 sensortech水听器整套系统

Sensor Technology Ltd.制造海洋工程定制化水听器。公司成立30多年来，我们已向全球客户运送了上百万件水听器。经过这些年的经验积累，我们现在可以设计并制造能满足几乎任何需要的定制化水听器，无论您的性能要求、应用或作业环境如何。我们向构建以下系统的原始设备制造商(OEM)供应水听器：
拖网和围网监测 海底浅层剖面图绘制 鲸类动物及环境研究 海洋地震勘探 水道测量和水深测量
医学成像及其他 我们的产品库中目前有数百种定制水听器设计方案，本站展示的只是一小部分。点击查看我们现有的设计方案或说明您的具体要求。定制水听器：从制模到生产 我们的团队不仅为您设计、制造水听器，还制造驱动水听器的压电陶瓷。这使得我们的工程师拥有得天独厚的优势。除在过去30年的业务经营中获得的软件设计工具和知识外，用于建立测试单元的陶瓷也随手可得。我们的工程师可迅速在真实运行的水听器模具上验证他们的设计理念。SensorTech将在从制模到生产的整个水听器开发流程中与您密切配合。整个流程都在同一座设施内完成，为您提供*的设计、更好的交货进度控制和端到端的质量保证。多通道水听器 A、浅地层成像(SQ64-01多通道浅地层成像水听器) 8通道SQ64-01浅层成像水听器是为模块化部署定制设计的。5个水听器首尾相连安装于PanGeo海底浅层成像仪可有效创建一个10英尺宽的40通道水听器。亦可定制独特其他多通道水听器。电压灵敏度：-195dB re 1V/ μ Pa@20 (17.78V/bar) 工作深度：1000m频率响应：4000Hz-14000Hz电荷灵敏度：80.01nC/bar电容：4.5nF \pm 15%@20 电容随温度变化：+0.33%/ 电容随压力变化：-10%/1000m推荐zui大驱动电压：100V宽频水听器 宽频水听器无特定频率，即可在大跨度频率内工作。宽频水听器并没有严格定义，因宽频水听器可以在一个极大范围内进行频率响应。A、高灵敏度(65KHZ) SQ03是一种高灵敏度水听器(-162dB)，工作频率远超出可听范围，高达62KHZ。另有超高灵敏度(--148dB)变型可选。用途广泛，包括一般海事应用，学术研究和低频地震监测(配合配套次声前置放大器使用)，保护笼可选。电压灵敏度：-164dB re1V μ Pa@20 (与40dB前置放大器)工作深度：650m频率响应：10000Hz-65000Hz电容：23nF \pm 15%@20 电容随温度变化：+0.33%/ 电容随压力变化：-10%/1000m B 800KHZ(SQ79-00宽频水听器)电压灵敏度：-228dB re 1V/ μ Pa@20 工作深度：20m频率响应：1Hz-800000Hz电容：705pF \pm 15%@20 用于鲸类研究的水听器提供一系列用于非常适合鲸类研究的水听器。坚固耐用，性价比高，可定制。还可提供集成的SA-12-02前置放大器。前置放大器使其易于与标准音频录音设备连接。水听器(无前置放大器) 无前置放大器的水听器不需要电源。作为被动接收器，非常适合长期部署于电源来源有限的深陆或深海地区长期监测项目

。 A、发射与接收水听器(SQ13-00发射/接收水听器)电压灵敏度： $-193\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ 工作深度：4000m 频率响应：2Hz-5000Hz 电容： $4.5\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.4\%$ 电容随压力变化： $-8\%/1000\text{m}$ 推荐zui大驱动电压：1000V B、高电容(SQ01-00 Hydrophone)电压灵敏度： $-194\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ 工作深度：1000m 频率响应：1Hz-5000Hz 电容： $36\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.33\%$ 电容随压力变化： $-10\%/1000\text{m}$ 推荐zui大驱动电压：50V 拖曳阵列及地震应用水听器用于牵引阵列拖缆行货海床采集系统的水听器可以满足许多海洋地震应用方面的共同需求。它们对温度和压力的响应特征确保了在条件变化很大的运行环境下精确测量。水听器小巧、坚固、性价比高，适合大体量部署以及许多其他应用，如泄露检测和鲸类研究。也是被证明作为陆地地震应用方面的有效工具。可进行定制以满足电容、灵敏度、频率范围、波束模式等技术要求。 A、高压级(海床，SQ05-06地震水听器)电压灵敏度： $-204.5\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ ($5.96\text{V}/\text{bar}$) 工作深度：3500m 频率响应：1Hz-15000Hz 电容： $4.8\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.4\%$ 电容随压力变化： $-8\%/1000\text{m}$ 推荐zui大驱动电压：350V B、紧凑设计型(SQ17-00地震水听器) 该型水听器长度大约只是SQ05-06型的一半，是空间有限系统的理想选择，体型紧凑，但仍然具有良好的灵敏度和高深度等级。电压灵敏度： $-202.5\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ ($22\text{V}/\text{bar}$) 工作深度：3500m 频率响应：1Hz-100000Hz 电容： $1.3\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.4\%$ 电容随压力变化： $-8\%/1000\text{m}$ 推荐zui大驱动电压：25V C、高灵敏度型(SQ26-01地震水听器)电压灵敏度： $-193.5\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ ($21.13\text{V}/\text{bar}$) 工作深度：2000m 频率响应：1Hz-28000Hz 电容： $1.3\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.33\%$ 电容随压力变化： $-7\%/1000\text{m}$ 推荐zui大驱动电压：50V D、高电容型(SQ34-00地震水听器) SQ34-00是一种高电容拖曳阵列水听器，电容超过SQ05-06型的3倍，具有高信噪比。电压灵敏度： $-201.5\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ ($8.4\text{V}/\text{bar}$) 工作深度：2000m 频率响应：1Hz-5000Hz 电容： $15.4\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.33\%$ 电容随压力变化： $-10\%/1000\text{m}$ 推荐zui大驱动电压：100V 球形水听器 球形传感器元件为完全全向接收响应提供了很好的解决方案。SensorTech提供一系列球形水听器，包括带或不带集成前置放大器的型号。

A、高灵敏度型(SQ91)电压灵敏度： $-192.5\text{dB} \pm 1.25\text{dB}$

$\text{re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ 工作深度：3000m 频率响应：谐振频率@63KHz 电容： $3.5\text{nF} \pm 15\%$

B、高灵敏度型(前置放大器，SQ48-00球形水听器) SQ48-00是一种高灵敏度球形水听器。配备集成的低功耗、次声或单端40分贝增益前置放大器，提供有效灵敏度-170dB。电压灵敏度： $-210\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ ($5.62\text{V}/\text{bar}$) 工作深度：3500m 频率响应：1Hz-100000Hz 电容： $2.8\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.4\%$ 电容随压力变化： $-8\%/1000\text{m}$ C、宽频型(SQ52-00球形水听器)电压灵敏度： $-216\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ ($2\text{V}/\text{bar}$) 工作深度：3500m 频率响应：1Hz-400000Hz 电容： $1.8\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.4\%$ 电容随压力变化： $-8\%/1000\text{m}$ 推荐zui大驱动电压：100V D、宽频型(前置放大器，SQ42-00球形水听器) SQ42-00是一种宽频球形水听器，配合Megaband前置放大器(40dB增益)，提供-175dB的有效灵敏度。电压灵敏度： $-215\text{dB re}1\text{V}/\mu\text{Pa}@20$ ($2\text{V}/\text{bar}$) 工作深度：3500m 频率响应：1Hz-400000Hz 电容： $1.8\text{nF} \pm 15\% @20$ 电容随温度变化： $+0.4\%$ 电容随压力变化： $-8\%/1000\text{m}$ 推荐zui大驱动电压：100V