

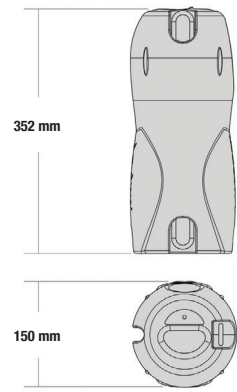


Marport MFX 网板传感器使用主副传感器配置，通过110或144kHz横向无线通信链路通信。主传感器询问装在另一网板上的副传感器，通过无线上行宽带通信发送主副传感器的数据到船上。网板水平扩张参数给船长一个有关网板情况的清晰图像，还可包括内外前后角度信息、深度和水温等参数。

Marport传感器行业领先，能够同时运行并显示所有功能。

网板传感器对于保持稳定的网具形状、优化捕捞产能和降少燃油和时间的浪费极其重要，而且可以极大降低渔网损坏的可能。数据每3秒更新一次，为凸显出可靠的网板数据在拖网作业中的重要性，当网板相互交叉或一个网板倾倒，会立即发出报警。

除了网板自身性能参数外，网板传感器的数据还可作为网具任何部位位置参数的指示器，我们的传感器可以用于任何形式的拖网。基于标准充电时间（8~12小时）情况下，MFX网板主传感器电池续航时间为90~200小时，副传感器为300小时。



规格参数

上行频率	30 ~ 60 kHz	温度量程	-5°C to +25°C
上行波束宽度	70°	温度精度	±0.1°C
到船距离	2500 m	电池类型	Lithium-Ion
工作深度	1600 m	典型电池续航时间	达200小时，主传感器*
前后&内外翻转角度	±90°	充电时间	标准充电: 8-12小时** 快速充电: 4 hours
角度精度	0.1 m	空气中重量	5.0 kg
深度分辨率	0.1m, 0.1%精度	水中重量	0.9 kg
更新速率	深度: 3-8秒 温度: 3-16秒	保修	2年 (传感器和电池)†
深度量程	300/600/1200/1800 m		

*仅供参考，由传感器功能决定，电池续航时间可通过低功耗设置延长。
**基于平均充电时间，参考充电器快速充电指南获得进一步详细的信息。
† Marport 标准海洋仪器有限保修

产品列表

产品编号	描述
SS-18-00	网板主传感器 110
SS-19-00	网板副传感器 110
SS-15-00	网板主传感器 144
SS-16-00	网板副传感器 144
DOO-0-00	深度 (可选项)
TOO-0-00	温度 (可选项)
RPO-0-00	前后&内外角度 (可选项)
DDO-0-00	双距离 (可选项)
DCO-0-00	Dual Clump (可选项)