

STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

VHF 甚高频船用对讲机

HX210E

大功率漂浮式 VHF 手持对讲机

- ◆ 漂浮式对讲机
- ◆ IPX7防水等级 (1米/30分钟)
- ◆ 5W⁺的输出功率
- ◆ 国际、美国和加拿大海事信道
- ◆ WX接收和76~108MHz调频广播频段
- ◆ 存储扫描，优先扫描
- ◆ 高分辨率点阵液晶显示屏
- ◆ 简洁的操作菜单
- ◆ 电池余量显示
- ◆ 高容量1850mA锂电池
- ◆ 3小时台式快速充电器
- ◆ MIC接口 (可选配扬声器麦克风)
- ◆ 3年防水质保

IPX7

1米水深 / 30分钟
防水等级



E 2 0
Easy
To
Operate



SUPER
Transmit Power
15 W (100 W Reserve Power)



OPTIONAL MIC / HEADSET



High Capacity
Li-Ion
Battery



▶ Nothing takes to water like Standard Horizon...

无惧黑暗，无惧水面

黑暗环境中落入水中，LED指示灯自动点亮，即使在关机状态，依然有效！！

漂浮式

船用对讲机

产品特征



小巧紧凑型外观设计

内置1850mAh大容量锂电池，轻巧紧凑的人体工学外观设计。独特的漂浮式设计，即使掉落水中，也能即刻浮出水面。



遇水激活LED指示灯

当本机掉入水中时，紧急提醒的LED指示灯便自动激活，即使电台处于关闭状态，也依然有效！LED指示灯可设置为：点亮·熄灭交替 / SOS / 常亮 等几种模式。



大尺寸全点阵显示屏

在紧凑型高性价比的VHF对讲机中，HX210的屏幕可能是最大的。大窗口显示，高分辨率，超亮背光，无论在白天或晚上，您都不会错过任何的显示信息。



E20便捷操作菜单系统

全新设计的系统菜单，使各项参数设置或自定义设置变得更加轻松直观。



内置FM广播波段接收单元

HX210有扩展接收单元，用户可设置自己喜欢的FM频率电台（FM广播波段范围：76 ~ 108 MHz）。



3年防水保证

STANDARD HORIZON 将为HX210提供3年的防水质保服务（包括因水引起的损坏）。超过三年，则按 STANDARD HORIZON 统一收费服务标准。

技术参数

常 规	
频率范围	发射 156.025 MHz ~ 161.600 MHz 接收 156.050 MHz ~ 163.275 MHz (内置 WX ch)
信道步进	25 kHz
频率稳定度	± 3 ppm ($-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$)
发射类型	16K0G3E
天线阻抗	50 Ω
电源电压	7.4 V DC, 负极接地 (电池端子)
电流消耗	330 mA (接地, AF MAX典型值) 100 mA (待机) 1.6 A / 1.0 A / 0.7 A (TX: 6 W / 2.5 W / 1 W)
操作温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
机壳尺寸	60W x 132H x 40D mm (不包含旋钮和天线)
重量	280 g (含挂绳, 皮带夹和天线)
发 射	
射频输出功率	5 W / 2.5 W / 1 W (@ 7.4 V)
最大偏差	± 5 kHz
杂散辐射	至少低于 0.25 μW
麦克风阻抗	2 k Ω
接 收	
电路类型	双变频超外差
中频	第一：51.65 MHz 第二：450 kHz
相邻信道灵敏度	70 dB 典型值
互调	70 dB 典型值
灵敏度	0.25 μV for 12 dB SINAD
选择性	12 kHz / 25 kHz (-6 dB / -60 dB)
AF 输出	600 mW @ 16 Ω for 10 % THD (@ 7.4 V)
FM 广播接收	
频率范围	65 MHz ~ 108 MHz
频率步进	100 kHz
灵敏度	1.0 μV for 12 dB SINAD

配 件

- CAT460 天线
- SAD-23 电源适配器
- SBH-25 充电底座
- 挂 绳
- CLIP-22 皮带夹
- E-DC-19A 带点烟器插头的12 V直流电源线

选配件

- SAD-23 电源适配器
- SSM-14A 防水扬声器麦克风（带耳机接口）
- MH-73A4B 防水扬声器麦克风
- SCH-11 皮带夹
- SSM-64A VOX耳机
- SSM-55A 耳塞式麦克风
- CN-3 BNC-SMA转换头

STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

八重洲无线株式会社 <http://www.yaesu.com/jp>

日本国东京都品川区东品川2-5-8天王洲PARKSIDE BUILDING, 140-0002

八重洲电子设备科技（上海）有限公司 <http://www.yaesu.com.cn>

中国上海自由贸易试验区西里路55号5F1007B，咨询电话：4006-820-079

本手册在制作时部分信息可能已更改，最新完整信息请咨询 YAESU、STANDARD HORIZON 品牌授权经销商。STANDARD HORIZON 是 YAESU MUSEN CO., LTD. 的注册商标，所有其他商标均为各自持有人的财产。