

# STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

VHF 甚高频船用对讲机

## HX380

具备陆地专业通信频道的 VHF 对讲机



- ◆40个可编程陆地专业通信频道：134MHz-174MHz  
具备模拟亚音CTCSS与数字亚音DCS功能
- ◆1600mAh锂电池供电，交流快速充电器
- ◆5W/1W输出功率可选
- ◆IPX7防水等级（1米水深/30分钟）
- ◆700mW大音量内置扬声器
- ◆自定义编程频道名称
- ◆电池电量显示
- ◆国际、美国和加拿大海事频道
- ◆独有的预设键可快速调用10个收藏频道
- ◆可选配扬声器麦克风（手咪）



实际尺寸

## 功能齐全的海事对讲机

HX380出厂预置了所有美国、加拿大和国际海事VHF甚高频频道。直观简易的操作，让HX380也同样适合在苛刻的专业环境下使用。特别设计的快捷键可以快速进入CH16应急频道及CH9频道-港口/船闸指挥频道。用户可自定义扫描类型，双频和三频监听。“预设键”可以快速进入10个常用频道。电量显示可以让用户实时感知电量剩余时间。

## 可编程的陆地专业通信频道（经销商权限）

HX380可以写入多达40个陆地专业通信频道，并支持CTCSS及DCS亚音频。陆地专业通信频道编程事宜，请联系 Standard Horizon 品牌授权经销商。

## 1600 mAh 锂电池供电

大容量1600mAh的锂电池将提供长达13小时的操作时间（5/5/90 的占空比），标配包装盒中，提供了充电器、充电座、天线、皮带夹和挂绳。

## IPX7 防水等级（1米/30分钟）

HX380由抗腐蚀、防爆、耐压外壳，以及显示屏和防水垫圈组成。这样的设计使HX380有着无与伦比的防水稳定性，IPX7防水等级能在1米的水深下保持30分钟。

## 技术参数

### 常规

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 频率范围               | 海事频段 / 气象频段：<br>156.025 MHz - 163.275 MHz<br>陆地专业频段：<br>134.000 MHz - 174.000 MHz |
| 陆地专业频道数量           | 40                                                                                |
| 频道间隔               | 25 kHz ( 25.0 / 12.5 kHz 陆地专业频段 )                                                 |
| 频率稳定度              | ± 2.5 ppm ( -30°C ~ +60°C )                                                       |
| 发射类型               | 16K0G3E, 16K0F3E, 11K0F3E                                                         |
| 天线阻抗               | 50 Ω                                                                              |
| 供电电压               | 7.4 V DC                                                                          |
| 电流消耗               | 320 mA ( 接收 ) , 50 mA ( 待机 )<br>发射: 1.6 A ( 高 ) / 0.8 A ( 低 )                     |
| 操作温度               | -30°C ~ +60°C                                                                     |
| 防水等级               | IPX7 ( 1.0 米 / 30 分钟 )                                                            |
| 外观尺寸 ( W x H x D ) | 57 x 133 x 33 mm 不包括旋钮和天线                                                         |
| 重量 ( 大约 )          | 320 g 含 FNB-V105LI                                                                |

### 发射单元

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 射频输出功率  | 5W / 1W ( @7.4 V )                |
| 最大频偏    | ± 5 kHz ( 宽带 ) / ± 2.5 kHz ( 窄带 ) |
| 杂散辐射    | 小于-36dBm 以下                       |
| 麦克风输入阻抗 | 2 k Ω                             |

### 接收单元

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| 电路形式             | 双变频超外差                             |
| 灵敏度 ( 12dB 信噪比 ) | 0.25 μ V                           |
| 相邻信道选择性          | 优于70 dB                            |
| 互调               | 优于68 dB 典型值                        |
| 选择性              | 12 kHz / 25 kHz ( -6 dB / -60 dB ) |
| 音频输出功率           | 700 mW@16 Ω 10%THD(@7.4V)          |

Standard Horizon 有权对上述参数进行修改，且保留不通知之权利。

※ 质保三年。

## 内置配件



## 可选配件

|            |              |          |                 |
|------------|--------------|----------|-----------------|
| CD-48      | PA-48配套的充电座  | SSM-14A  | 防水扬声器麦克风（带耳机接口） |
| E-DC-6     | 12V直流电缆      | CMP460   | 防水扬声器麦克风（防爆级）   |
| E-DC-19A   | 带点烟器插头的直流电源线 | MH-73A4B | 防水扬声器麦克风        |
| FBA-40     | 电池盒（6 x AA）  | MH-57A4B | 小型扬声器麦克风（带耳机接口） |
| FNB-V105LI | 1600mAh锂电池   | SSM-64A  | 头戴式声控发射麦克风      |
| PA-48      | 充电器          | SSM-55A  | 耳塞式麦克风          |
| CAT460     | 天线           |          |                 |
| CN-3       | BNC-SMA转换头   |          |                 |