

# STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

## 漂浮式手持VHF甚高频 海事对讲机

# HX320

**IPX7**

1米水深 30 分钟

 **Bluetooth®**



- 漂浮式
- 防水等级 IPX7: 1 米水深, 持续 30 分钟
- 6W 发射功率 \*1
- 700mW 大音量
- 大屏幕频道显示
- 落水激活紧急闪光灯
- 通过蓝牙进行无线操作
- USB 充电
- NOAA 气象频道 / 报警 \*2

**3 Year**  
WARRANTY

**CLEARVOICE®**  
NOISE REDUCTION TECHNOLOGY



\*1: 某些国家规定发射功率 5W。

\*2: 仅在 NOAA 气象服务区有效。

# STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

漂浮式手持VHF甚高频海事对讲机

# HX320

## 特点

### 6W\* 发射功率海事 VHF 甚高频

HX320 最大发射功率可为 6W, 还可以选择 2.5W 或 1W, 以获得更长的电池待机时间。  
某些国家 / 地区规定发射功率为 5W\*

### 700mW 大音频输出

HX320 可让用户在嘈杂的环境中也能听到声音, 其内部扬声器可输出 700mW 的音频功率。

### 漂浮 IPX7 防水结构 (1 米水深, 30 分钟)

HX320 坚固耐用, 性能可靠, 可漂浮, 防水等级达到 IPX7, 可浸在水中。

\*MIC/SP 插孔和 USB 插孔需用橡胶盖密封盖住。

### 落水激活紧急闪光灯

当 HX320 掉落水中时, 会自动激活点亮“白色”的闪光灯, 以便在黑暗的条件下也能找到对讲机。该功能在对讲机电源开启或关闭时都有效。



### 内置锂聚合物电池, 待机时间可达 17 小时

内置 2100mAh 大容量锂聚合物电池, 可提供长达 17\* 小时 (约) 的待机时间。

\* 基于占空比 = (发射) 5 秒 : (接收) 5 秒 : (待机) 90 秒; 高功率发射, 蓝牙关闭

### USB 充电 (USB type-C)

配备 USB type-C 插孔, 用于 HX320 充电。可用随附的 USB 电源适配器或其他充电设备给内置电池充电。

\* HX320 可用 5V/1A 或其他规格的 USB 充电器。虽然也可以使用市场上销售的其它充电设备, 但无法保证所有设备都能充电。

### 通过蓝牙进行无线操作

HX320 使用选配件 SSM-BT20 蓝牙耳机实现无线操作。

### 大屏幕频道显示

大尺寸 LCD 屏幕, 显示粗体的字符和频道信息标识, 操作清晰明了。

### [16/S] 频道快速访问

按 [16/S] 键可以快速切换到紧急报警 16 频道。

- 预设键可调用最多 10 个常用频道
- 可编程扫描、优先扫描、双频监听和三频监听
- 内置 FM 广播接收
- NOAA 气象频道 / 报警 (仅 NOAA 气象服务区有效)

## 规格

### 一般

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| 频道             | 所有美国、加拿大和国际海事频道 (取决于版本)                                                |
| 频道间隔           | 25kHz                                                                  |
| 频率稳定度          | ±3ppm (-20°C 至 +60°C)                                                  |
| 发射类型           | 16K0G3E                                                                |
| 天线阻抗           | 50 Ω                                                                   |
| 电源电压           | 7.4VDC 负极接地                                                            |
| 电流消耗           | 330mA (接收), 100mA (待机)<br>发射: 1.6A / 1.0A / 0.7A (发射: 6W* / 2.5W / 1W) |
| 工作温度           | -20°C 至 +60°C                                                          |
| 防水等级           | IPX7: 1 米水深, 持续 30 分钟                                                  |
| 尺寸 (宽 x 高 x 深) | 60 x 133 x 42mm<br>(不含旋钮和天线)                                           |
| 重量 (约)         | 290 克<br>(含挂绳、皮带夹和天线)                                                  |

### 发射

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 频率范围 (MHz) | 海事频段<br>156.025MHz-161.600MHz |
| 发射功率       | 6W* / 2.5W / 1W (@7.4V)       |
| 最大频偏       | ±5kHz                         |
| 杂散发射       | 小于 0.25μW                     |
| 麦克风阻抗      | 2kΩ                           |

### 接收

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| 频率范围 (MHz)  | 海事频段<br>156.050MHz - 163.275MHz                |
| 电路类型        | 单次变频超外差                                        |
| 灵敏度         | 0.25μV 12dB SINAD(US)<br>-5dBμ 20dB SINAD(EXP) |
| 选择性         | 12kHz / 25kHz (-6dB / -60dB)                   |
| 互调          | 70dB 典型值 (US), 68dB 典型值 (EXP)                  |
| 音频输出 (内置喇叭) | 700mW @ 16Ω, 10% THD (@ 7.4V)                  |

### FM 广播接收

|      |                  |
|------|------------------|
| 频率范围 | 65MHz - 108MHz   |
| 频率步进 | 100kHz           |
| 灵敏度  | 1.0μV 12dB SINAD |

\* 某些国家 / 地区规定发射功率为 5W

## 配套的配件

- VHF 天线
- USB 交流适配器
- 充电座
- USB 电缆  
USB type-A 转 USB type-C 充电电缆
- 皮带夹
- 挂绳

## 选配件



\*1 与标配的附件相同

• Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 拥有的注册商标, Yaesu Musen Co., Ltd. 获授权使用。

# STANDARD HORIZON

Nothing takes to water like Standard Horizon

八重洲无线株式会社 <http://www.yaesu.com/jp>

日本东京都品川区南大井6-26-3大森 Bellport Building D-3F, 140-0013

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

上海市虹口区大连路839号合生财富广场B座505A室, 200086, 021-55381210



2025年1月