

技术指标

常规		
频率范围	发射	156.025-161.600 MHz
	接收	156.025-162.000 MHz
	DSC	156.525 MHz
可用频道组		国际频道
发射类型		16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)
供电电压		13.8 V DC (GM600)
PS-310 #01 (选配) 输入电压		24 V DC (21.6-31.2 V)
PS-310 #02 (选配) 输入电压		12 V DC (10.8-15.6 V)
耗电 (选配 PS-310 #01 时)		(大约)
发射 25 W		3.3 A
接收音量最大		2.0 A
工作温度范围		-15°C to +55°C
天线阻抗		50 Ω (SO-239)
重量 (大约)	GM600	1600 g
	PS-310	930 g
IEC 61162-1 NMEA 语句		RMC, GGA, GNS, GLL, VTG
输入		DSC, DSE
输出		
发射		
发射功率		25 W, 1 W
最大偏差		±5.0 kHz
频率稳定度		小于 ±0.5 kHz
杂散发射		小于 0.25 μW
邻道功率		大于 70 dB
残留调制		大于 40 dB
谐波失真		小于 10% (at 1 kHz, 60% 偏离)

接收		
中频	DSC	30.15 MHz, 450 kHz (1st/2nd) 46.35 MHz, 450 kHz (1st/2nd)
灵敏度 (20 dB SINAD)		小于 -7 dBμ emf. typ.
	DSC (1% BER)	小于 -7 dBμ emf. typ.
静噪灵敏度		小于 -2 dBμ emf
邻道选择性		大于 75 dB
	DSC	73 dBμ emf
杂散响应		大于 75 dB
	DSC	73 dBμ emf
互调阻抗		大于 75 dB
	DSC	73 dBμ emf
噪声		大于 40 dB
音频输出功率		(at 10% 失真)
	外接喇叭	10 W (4 Ω 负载)
	内置喇叭	2 W

按照 EN 301 925 标准测量。所有技术指标描述都基于选配 PS-310 稳压电源。技术指标如有更改，恕不另行通知。

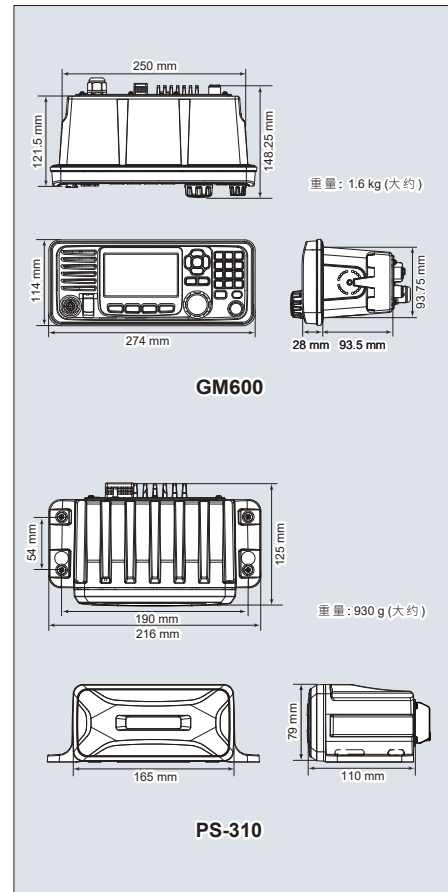
防水 IP 等级

接口保护标准	IPX7* (水下 1 米 30 分钟不进水)
防水	* 仅前面板。

标配件:

- 手麦 HM-214V
- 安装支架和旋钮
- 直流电源线

尺寸图



选配件

DC-DC 直流稳压电源

PS-310  
根据版本不同，输入直流 12V 或 24V，稳定输出直流 12.6V

听筒式手麦

HS-98  
无外置喇叭，提供更私密通话。

普通手麦

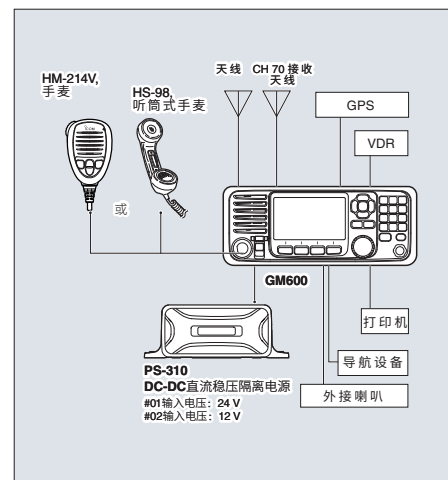
HM-214V  
防水。和标配件相同。

注意: GM600 必须选配 PS-310, 才符合 MED 认证要求。

GMDSS MF/HF/VHF 中高频 / 甚高频无线电组合



连接示意图



Icom, Icom Inc. and the Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia, New Zealand and/or other countries. All other trademarks are the properties of their respective holders.

Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world

Count on us!

中国地区海事设备总代理:

特约代理商/经销商:

荣德电子科技有限公司  
Rongtec Electronics Technology Limited

GMDSS CLASS A DSC VHF 甚高频

满足最新 GMDSS 要求  
人性化的界面显示简单易用



IPX7  
MED (仅前面板)

GMDSS VHF



白天模式

# GMDSS CLASS A DSC VHF 甚高频 GM600



夜晚模式

## 宽视角彩色 TFT 液晶显示 Class A DSC VHF 甚高频



### GMDSS Class A DSC VHF 甚高频

GM600 满足 SOLAS 和国内海船规范要求。当和 GM800 MF/HF 中高频电台配套安装后，GM600 和 GM800 电台可完全满足 GMDSS 的 VHF 和 MF/HF 配备要求。



### 满足 ITU-R M.493-13 DSC 要求

内置 A 级 DSC，可发送遇险和安全呼叫。专用的 DSC 值守接收机一直监听 DSC 呼叫频道 CH70。可存储 100 个 MMSI 9 位识别码（单呼识别码：75，群呼识别码：25），每个识别码可用 10 个字母命名。使用 DSC 任务模式，可直接使用 DSC 功能。



### 4.3 英寸宽视角彩色 TFT 液晶显示

4.3 英寸彩色 TFT 液晶，几乎 180° 超宽视角，显示清晰内容。即使嵌入安装在驾控台中，操作人员也可以从各个视角清晰查看显示的信息。更有夜晚模式，确保黑暗环境下的良好可视性。



### 直观的操作界面

方向键和软功能键联合使用，操作更简单。主要的 12 个功能可用底部的软功能键一键选择，左右键可切换功能。



### 满足 MED “Wheel Mark”（舵轮标志）要求

GM600 满足欧洲船用设备指令 2014/90/EU 要求，并通过严格的环境测试和质量保证测试。GM600 设计确保即使在恶劣海用环境下性能可靠和经久耐用。

前面板 IPX7 级防水（水下 1 米 30 分钟不进水），背部覆有抗腐蚀涂层。



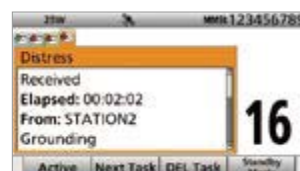
背部覆有热固性树脂涂层，抗腐蚀。

### DSC 任务模式操作示例

当接收到 DSC 呼叫时，屏幕弹出信息框。按 [Accept] 接受按键，发送呼叫确认。



在发送或接收 DSC 呼叫后，电台进入 DSC 任务模式。按 [Next Task] 下一个任务按键，选择另外一个任务。可存储多达 7 个任务。



菜单界面



背光设置界面



### 音量大而清晰

GM600 内置 57mm 直径大喇叭，可增强接收到的语音清晰度。采用新型的防水纸质喇叭腔体，频率更宽，频率响应更平稳，从低音到高音，喇叭音质极佳。而且，电台可外接喇叭，音频输出功率 10W。



### DC-DC 直流稳压隔离电源 PS-310

选配的 DC-DC 直流稳压隔离电源 PS-310，输入电压 12 V 或 24 V（根据版本不同而不同），稳定输出 12.6 V，并提供浮地连接。当断电时，PS-310 可保护电台，避免损坏。GM600 必须选配 PS-310，才符合 MED 认证要求。



PS-310 DC-DC 直流稳压隔离电源

### 更多优点

- VDR 接口和打印机接口
- IEC 61162-1 接口，可连接 GPS
- 支持最新的 4 位数字海事频道

\* 以下频道可用：1078, 2078, 1019, 2019, 1079, 2079, 1020和2020。