

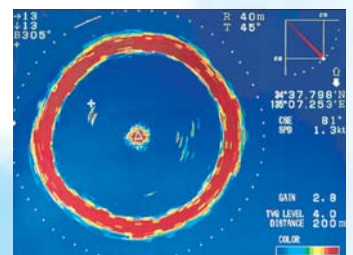
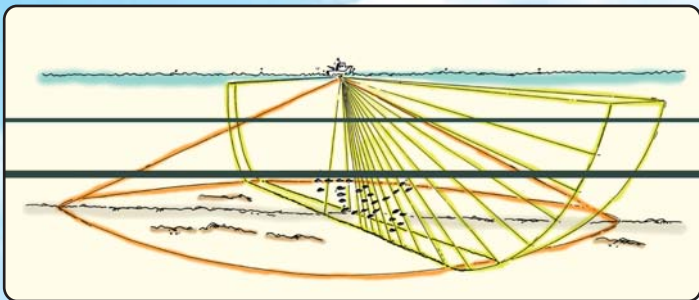
# FURUNO

## 10.4英寸彩色液晶显示器 探照灯声纳

型号 **CH-250**

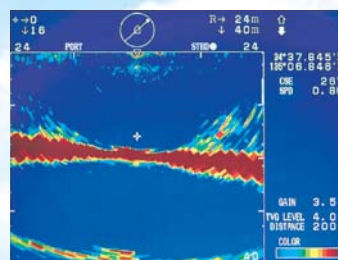
特别适合用在小型船舶  
断面画像组合显示方式  
超灵便及小型升降装置

- 高清晰动态矩阵彩色LCD液晶显示
- 可选频率: 60, 88 或 150 kHz
- 黑盒子系统配置允许使用可选的CRT荧光屏或者LCD液晶显示器
- 对渔群或指定渔区的经纬度上进行目标锁定。
- 自动脉冲长度切换可优化所有量程上的性能
- 回波强度之一可显示为白色, 以突出特定的回波等级
- 有八种不同的操作模式可供选择
- 声音目标检测, 操作员再也无需连续观察屏幕
- 定制捕鱼菜单



**全景循环扫描**

全景循环扫描支持在任何方位探测鱼群



**垂直扫描**

垂直扫描可在用户自定义的垂直面绘制水底轮廓

# CH-250 产品规格

## 1. 扫描范围和波长

150 kHz

范围	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
米	10	20	40	60	80	120	160	200	250	300	400	500	600	800	1000
英尺	40	80	120	200	300	400	500	600	700	800	1000	1500	2000	2500	3500
英寻	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	400	500	600
P/B	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	400	500	700
扫描全周的时间	7	7	7	7	7	10	12/13	14/16	16/20	18/24	22/32	26/40	30/48	38/64	46/81

最大探测范围取决于系统工作频率。1600 m (60 kHz), 1200 m (88 kHz), 1000 m (150 kHz)。

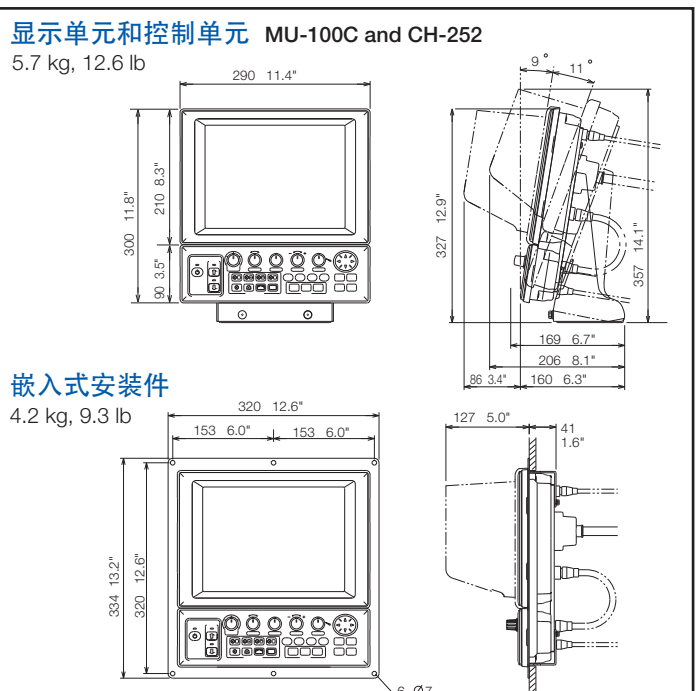
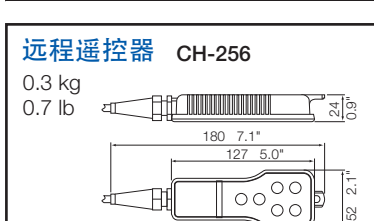
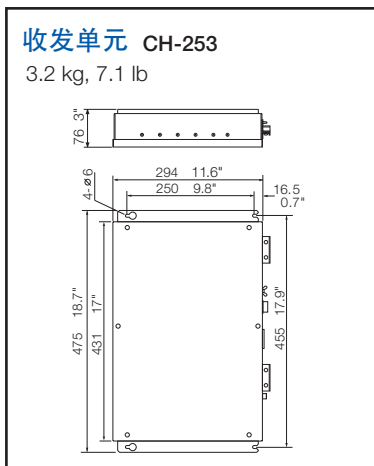
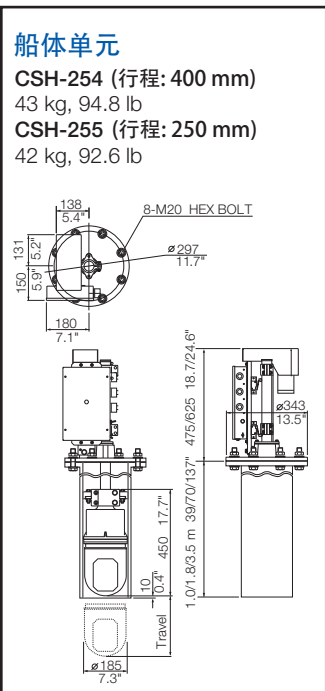
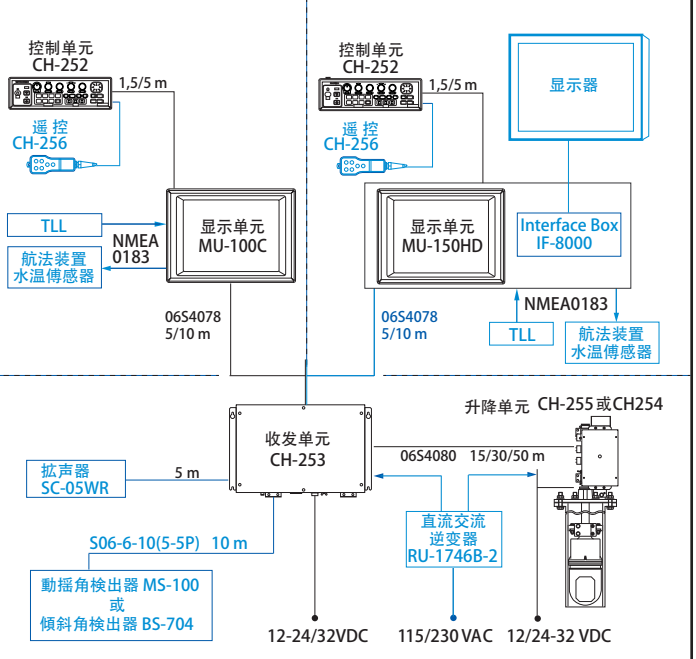
扫描速度取决于系统频率和量程范围。远量程有两种速度。

- 显示单元 10.4" TFT 彩色液晶 (VGA: 640 x 480 像素)
- 色彩 8 或 16 色
- 显示模式 (1) 全周扫描 (2) 放大 (x 1.5) (3) 垂直扫描 (4) 垂直测深 (5) 全/半周垂直组合 (6) 全周扫描历史记录组合 (7) 全周阶层组合 (8) 全周扫描视频标绘组合
- 音频监听 1000 Hz
- 发射输出功率 0.8-1.2 kW
- 波束宽度 (-3 dB 时) 60 kHz: 15° (水平) x 12° (垂直)  
88 kHz: 11.5° (水平) x 9.5° (垂直)  
150 kHz: 6.5° (水平) x 6.5° (垂直)
- 探头控制  
倾斜角 0° to -180° 每步 3° or 6° (垂直扫描模式)  
+5° to -90° 每步 1° (全周扫描模式)  
扫描扇区 手动或者自动扫描以 6° 或 12° 每步。  
扫描区域 6° -360°  
目标锁定 通过经纬度或回波位置
- 接口  
输入: NMEA 0183 Ver 1.5, 2.0 (IEC 61162-1)  
DBS, DBT, DPT, GGA, GLL, HDG, HDM, MDA, MTW, RMA, RMC, VDR, VHW, VTG  
输出: SSTLL
- 语言 英语, 西班牙语, 丹麦语, 葡萄牙语, 法语, 挪威语, 意大利语, 瑞士语, 泰语
- 电源 收发单元 12-24/32 V 直流, 55 W  
船体单元 12/24-32 V 直流, 55 W (200 W 探头升降时)
- 工作环境 (遵循 IEC 60945)  
显示器 -15° C to +55° C  
防水等级 IEC IPX5, USCG CFR 46 (显示器)

## 接线图

标准配置 (标配液晶显示器)

黑盒子配置 (用户自选显示器)



谨防类似产品

所有商标和产品名称均已注册, 属厂家所有。规格如有更改, 恕不另行通知。

**FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**  
Nishinomiya, Hyogo, Japan  
www.furuno.com

**FURUNO U.S.A., INC.**  
Camas, Washington, U.S.A.  
www.furunousa.com

**FURUNO (UK) LIMITED**  
Havant, Hampshire, U.K.  
www.furuno.co.uk

**FURUNO FRANCE S.A.S.**  
Bordeaux-Mérignac, France  
www.furuno.fr

**FURUNO ITALIA S.R.L.**  
Gattuso Mare, Italy  
www.furuno.it

**FURUNO ESPAÑA S.A.**  
Madrid, Spain  
www.furuno.es

**FURUNO DANMARK A/S**  
Hvidovre, Denmark  
www.furuno.dk

**FURUNO NORGE A/S**  
Ålesund, Norway  
www.furuno.no

**FURUNO SVERIGE AB**  
Västra Frölunda, Sweden  
www.furuno.se

**FURUNO FINLAND OY**  
Espoo, Finland  
www.furuno.fi

**FURUNO POLSKA Sp. z o.o.**  
Gdynia, Poland  
www.furuno.pl

**FURUNO EURUS LLC**  
St. Petersburg, Russian Federation  
www.furuno.com.ru

**FURUNO SINGAPORE PTE LTD**  
Singapore  
www.furuno.sg

**FURUNO DEUTSCHLAND GmbH**  
Rellingen, Germany  
www.furuno.de

**FURUNO HELLAS S.A.**  
Piraeus, Greece  
www.furuno.gr

**FURUNO (CYPRUS) LTD**  
Limassol, Cyprus  
www.furuno.com.cy

**吉野(上海)贸易有限公司**  
中国, 上海  
www.furuno.com/cn