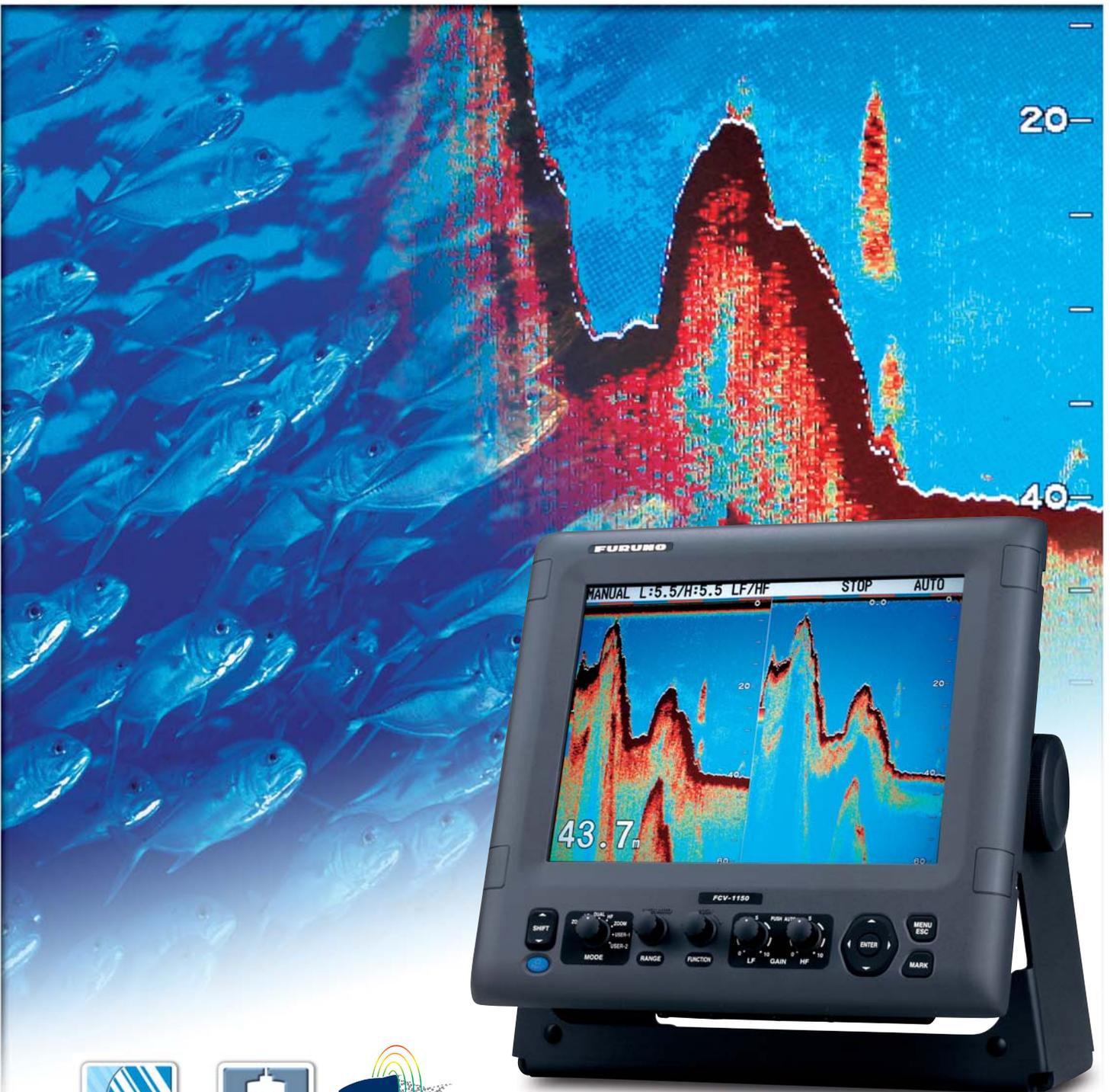


彩色液晶鱼探仪

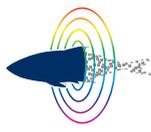
型号 **FCV-1150**



Bonded LCD



FURUNO Free Synthesizer Transceiver



FURUNO Digital Filter

能够极其清晰地显示鱼类目标的高性能 12.1 英寸

FCV-1150是为各种专业的捕鱼工作而设计的新彩色数字渔探仪。它具有高亮度,密封的12.1英寸液晶显示器,该显示器具有抗反射的玻璃滤罩和抗偏振的太阳防护罩,即使在阳光直射的情况下,依然能够提供杰出的显示效果。用户可通过依回波强弱设置显示颜色,显示8、16或64色的回波。古野的自由频率合成收发机(FFS)允许在一个

宽广的范围内选择操作频率,可在28到200kHz的范围内选择任意两个适合用户捕鱼作业的频率。输出功率为1、2或3kW可选。各类显示模式和功能为船长提供简单直观的丰富信息。FCV-1150也可以通过连接古野的卫星罗经,提供波浪起伏数据补偿使得在恶劣的海况下,依然能够获得稳定的显示回波。



彩色液晶渔探仪

FCV-1150

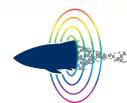
- ▶ 高亮度 (1000CD), 具有抗反射的玻璃滤罩和抗偏振的太阳防护罩的清晰的12.1英寸液显示器
- ▶ 后处理增益控制技术能够应用到屏幕上的所有回波
- ▶ 即使在恶劣的海况下, 具有的波浪起伏补偿功能提供稳定的回波显示
- ▶ 古野数字滤波技术提供水晶般清彻的目标显示
- ▶ 古野的自由频率合成收发机允许可调的操作频率
- ▶ 可以集成到NAVNET 3D 网络中
- ▶ 白边底部分辨功能



Bonded LCD



FURUNO Free Synthesizer Transceiver

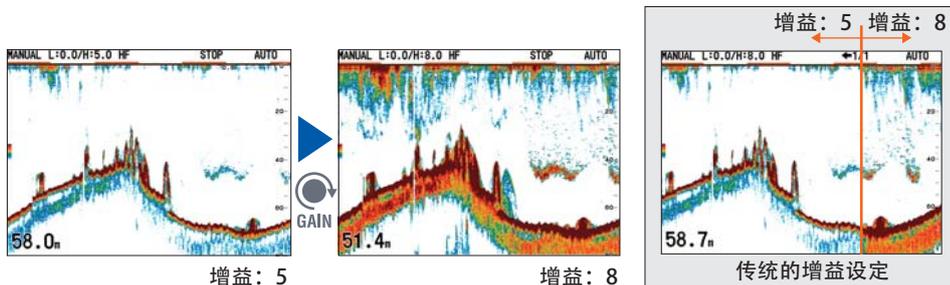


FURUNO Digital Filter

英寸液晶数字渔探仪

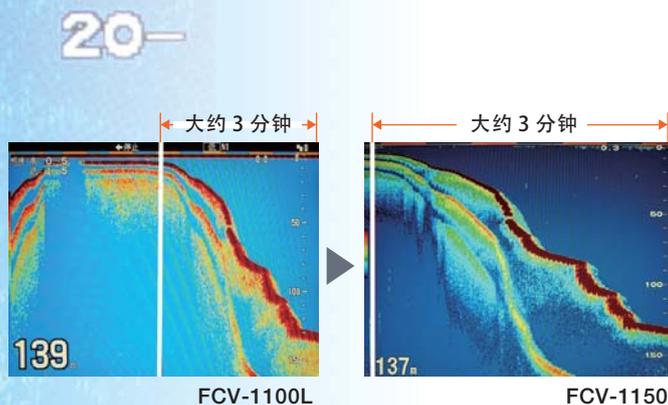
快速增益设定

传统的增益控制，增益的改变只能应用于新回波。而FCV-1150的快速增益控制，增益的改变不仅能应用于新回波，对以前已显示的回波同样也有效。由于增益改变会同时应用到新的和已有的回波，你能够根据情况快速简便地做出合适的增益设定。



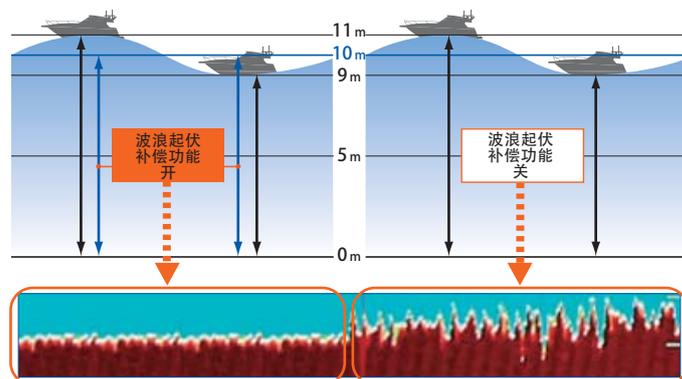
更快的发射速率，更详尽的探测

相比传统鱼探仪，发射率提高超过了30%。因此，在相同时间内能够探测到更详细的水下目标信息。这意味着在浅水时自动提高发射率，反之在深水时自动减小，提供对海底目标的详细探测。



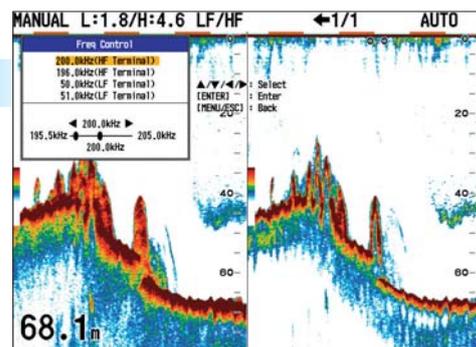
波浪起伏补偿

即使在恶劣的海况下，带有波浪起伏补偿功能的FCV-1150，依然能够提供无起伏的稳定回波。（需要古野的SC-30，SC-50或SC-110支持）



工作频率调整

如连接使用古野的探头，工作频率可在菜单中自动设定。任何时候用户都可以从菜单中对频率进行调整。连接古野的82B-35R探头时，用户可以在66到110kHz的范围内选择任意频率。这个特性在追踪许多不同种类的鱼类目标或受其他鱼探仪干扰时特别有用。



多功能键

经常使用的功能如TVG（延时增益）可通过设定设为快捷键，可以按此键快速进入。这样用户可以快速调用菜单里的项目而无需打开菜单。



可以设定的快捷功能

图像快进/干扰/彩色消除/杂波抑制/白线/白色标记/TVG/STC/底部放大/A型图形/分离量程/自动移位/频率选择/频率控制

集中到 NAVNET 3D 网络



FCV-1150



通过以太网接口，FCV-1150专业的渔探技术可以集成到NAVNET 3D系统中。只要在网线覆盖的范围内，这种先进的配置方式允许用户可以把FCV-1150安装在任何位置。在此种配置下，在FCV-1150和NAVNET 3D上都可以控制自动量程，自动增益，移位，放大控制。

* 手动增益控制和模式选择只能在 FCV-1150 上进行。

FCV-1150 产品规格

常规

- 1. 工作频率 双频合成收发机工作于28kHz到200kHz之间的两个频率。订购时请注明, 可选 28/38/50/68/82/88/107/150/200 kHz
- 2. 输出功率 1/2/3 Kw
- 3. 功率减少 自动/10到100% (每步10%)
- 4. 发射率 20 to 3000/min
- 5. 脉冲宽度 短1/短2/标准/长/手动 (手动脉冲宽度: 0.1 到 5.0ms)
- 6. 接收带宽 窄/标准/宽
- 7. 放大器 高动态范围

显示

- 1. 显示器 12.1英寸LCD (SVGA: 800 x 600)
- 2. 颜色 8/16/64
- 3. 亮度 1000 cd/m²
- 4. 范围 5到3000m(分离量程)
- 5. 量程移位 0到2000m
- 6. 标记缩放/底部锁定扩展范围 5 到 2000m
- 7. 显示模式 单频(高频/低频), 双频, 单频+缩放, 两个自定义模式、放大模式(底部锁定, 底部放大, 标记标记)、混合模式, 航行模式, A型波形图
- 8. 图像移动方向 左, 右, 左/右
- 9. 图像移动速度 停止, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1, 2/1, 4/1, 与船速同步
- 10. 报警 深度, 鱼群, 水温达到设定值时声光报警
- 11. 语言 英语, 法语, 西班牙语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 瑞典语, 丹麦语, 挪威语, 芬兰语, 希腊语, 汉语, 日语, 泰语, 韩语, 俄语
- 12. 其它 自动模式, 干扰, 杂波抑制, TVG, 彩色消除, HUE, 温度图, A 型波型, 白色标记

附加功能 波浪起伏补偿功能

数据接口

- NMEA0183 (Ver. 1.5, 2.0 或 3.0; 任意ID)
- 输入: BWC, GGA, GLC, GLL, GNS, GTD, HDG, HDT, MDA, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, VHW, VTG, XTE, HVE, att, hve, req
- 输出: DBT, DBS, DPT, MTW, TLL, SDmrk, VHW, RMB, dat
- 其它: LAN

工作环境

显示单元: -15 °C to +55 °C (IEC60945测试)
防水等级: IP55 (嵌入式安装时)

电源供给

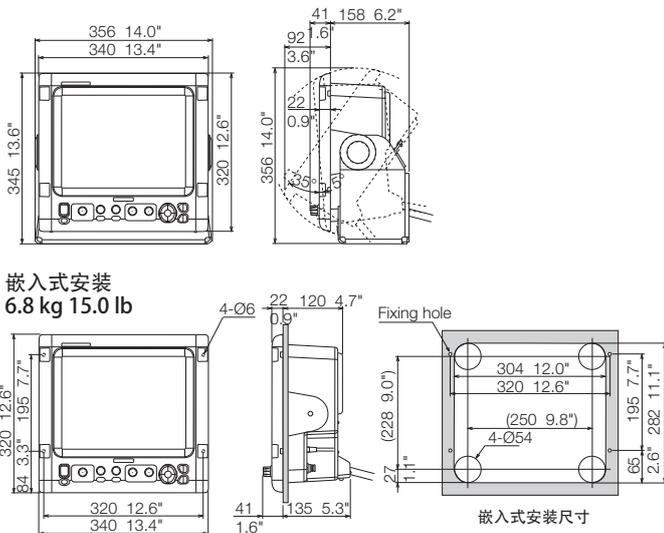
12-24 VDC, 最大50瓦. 100/110/220/230 V 交流整流器 (选购)

设备列表

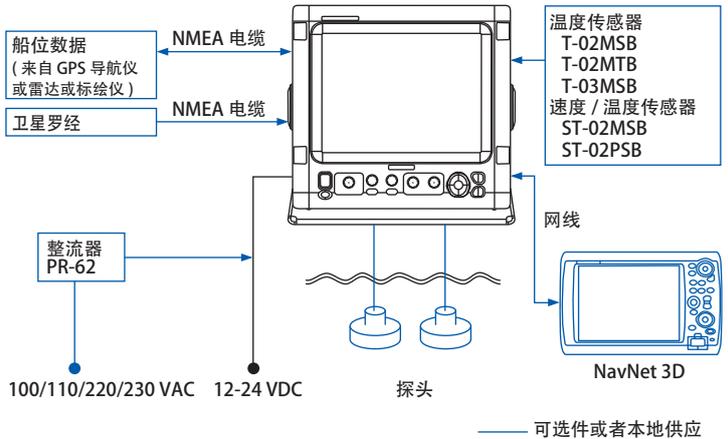
- 标准配置
- 1. 显示单元
- 2. 安装材料和标准备件
- 选配件
- 1. 速度/温度传感器 ST-02MSB (穿壁支架, 铜材), ST-02PSB (穿壁支架, 塑料)
- 2. 温度传感器 T-02MSB (穿壁支架, 铜材), T-02MTB (外挂支架, 铜材), T-03MSB (穿壁支架, 铜材)
- 3. NMEA 电缆 MJ-A6SPF0003-050C (5 m) CO-SPEVV-SB-C 2P x 0.2SQLF (5/10/15 m)
- 4. 整流器 PR-62
- 5. 探头 (订货时请注明型号和频率)
- 1 kW: 28F-8 (28 kHz), 50B-6/6B (50 kHz), 50B-9B (50 kHz), 68F-8H (68 kHz), 88B-8 (88kHz), 200B-5S (200 kHz), 50/200-1T (50/200 kHz), 50/200-12M (50/200 kHz)
- 2 kW: 28F-18 (28 kHz), 28BL-6HR (28 kHz), 38BL-9HR (38 kHz), 50B-12 (50 kHz), 50BL-12/12HR (50 kHz), 82B-35R (82 kHz), 88B-10 (88 kHz), 200B-8/8B (200 kHz)
- 3 kW: 28F-24H (28 kHz), 28BL-12HR (28 kHz), 38BL-15HR (38 kHz), 50F-24H (50 kHz), 50BL-24H/24HR (50 kHz), 68F-30H (68 kHz), 88F-126H (88 kHz), 100B-10R (100 kHz), 150B-12H (150 kHz), 200B-12H (200 kHz)

显示单元 FCV-1150

8.2 kg 18.1 lb



连接图



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.
Gatteo 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

古野(上海)贸易有限公司
中国, 上海
www.furuno.com/cn