

独一无二的鱼体标识TruEcho CHIRP

型号

FCV-1900G

高精度鱼体大小图表有助于
有效持续的捕鱼作业

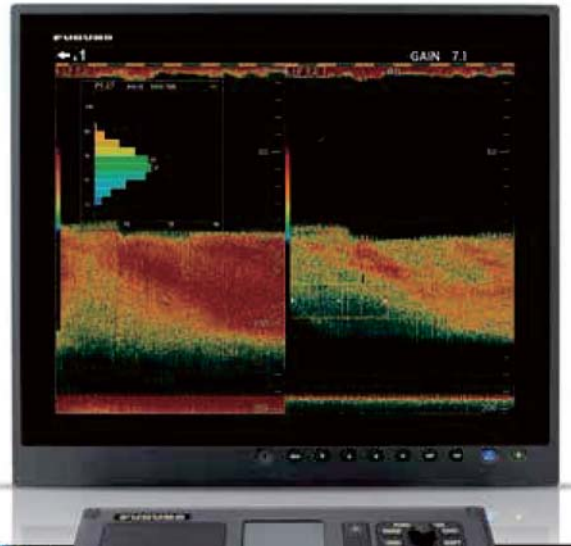


图: 19" 海事显示器MU-190HD (选配)

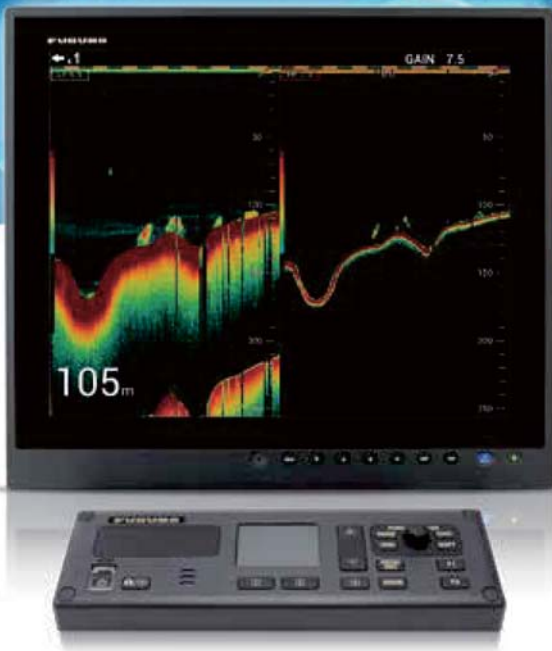


图: 19" 海事显示器MU-190HD (选配)

高清TruEcho CHIRP鱼探仪

型号

FCV-1900B

由浅至深的高清回波



更新您的 FCV-1900 鱼

通过购买和安装一个软件证书，您可以升级或独一无二可标识鱼体大小的 FCV-1900G 了解更多信息，请联系各地古野授权代理。



高清TruEcho CHIRP 鱼探仪

型号

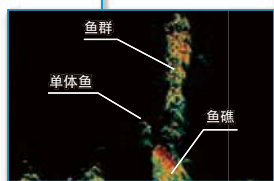
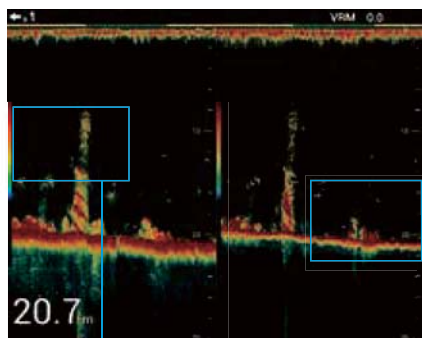
FCV-1900B

TruEcho CHIRP™ 技术带给您由浅至深的高清回波

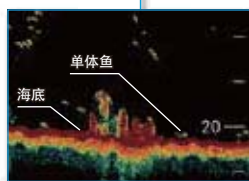


FCV-1900B 高清 TruEcho CHIRP™ 鱼探仪让您发现从所未见的回波。

海底

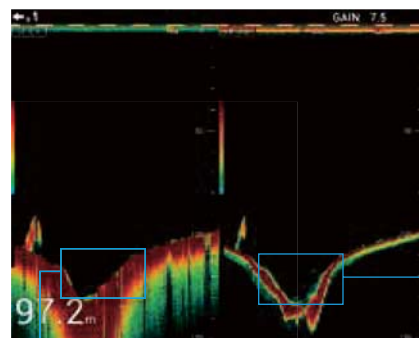


在鱼群中可以分辨单体鱼，这样很容易识别大小和种类

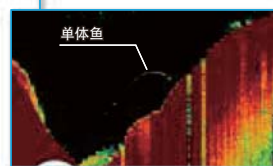


您可以方便地识别出接近海底的单体鱼

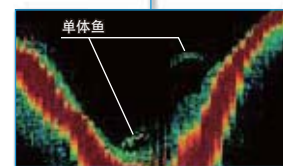
单体鱼



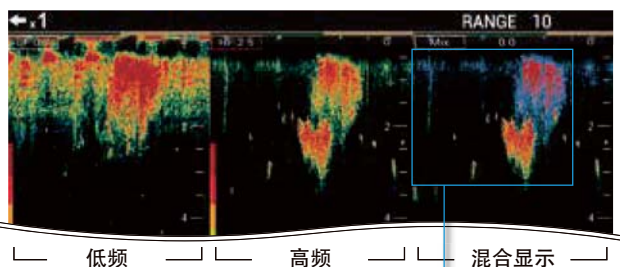
低频 高频



通过改善深度分辨力，这样在100米或更深的地方也可以观测到单体鱼。鱼群呈现出一个清晰的回旋镖形状。

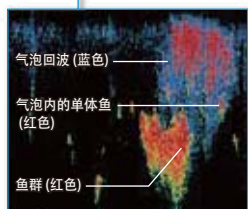


靠近海面



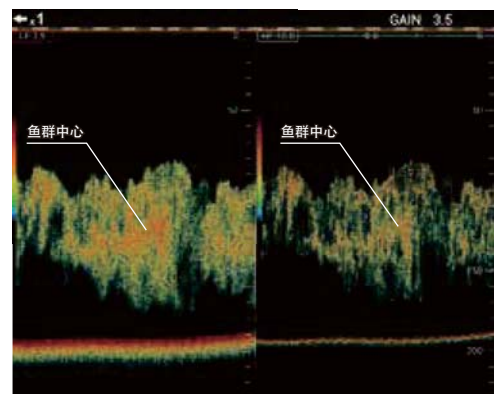
低频 高频 混合显示

即便是当靠近海面时，鱼群也可以清晰显示。在混合显示时，气泡显示为蓝色，鱼群显示为亮红色，这样更容易区分目标回波。(推荐探头传感器：CM275LHW)



气泡回波(蓝色)
气泡内的单体鱼(红色)
鱼群(红色)

中层



低频 高频

通过观察颜色很容易识别出鱼群中心。密集回波以深暗色显示。

鱼探仪

及 FCV-1900 到 FCV-1900B 高清鱼探仪
TruEcho CHIRP™。



独一无二的鱼体标识TruEcho CHIRP

型号

FCV-1900G

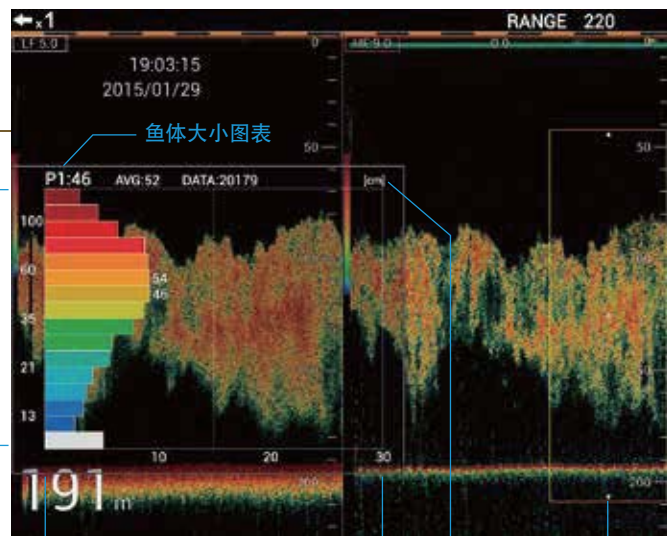
高精度鱼体大小图表有助于有效持续的捕鱼作业

FCV-1900G 具有独一无二的鱼体大小标识，利用 TruEcho CHIRP™ 技术实现了对鱼体大小和鱼群分布的精确预估。您可以在从浅至深的水域中准确地分析鱼群。

鱼体大小图表提高了海上识别鱼体大小和分布的效率

伴随着一眼即知的简单易懂的柱状图，您可以获取所有识别鱼体大小和分布的信息。一旦您了解鱼体大小和分布，您可以使用该信息预估种类并判断其价值。结合 TruEcho CHIRP™ 技术，FCV-1900G 可帮助您选择最佳的下网位置。然后基于该鱼体大小小柱状图，可以选择最有效的操作方式。
(推荐探头传感器: CM265LH 或 CM599LH)

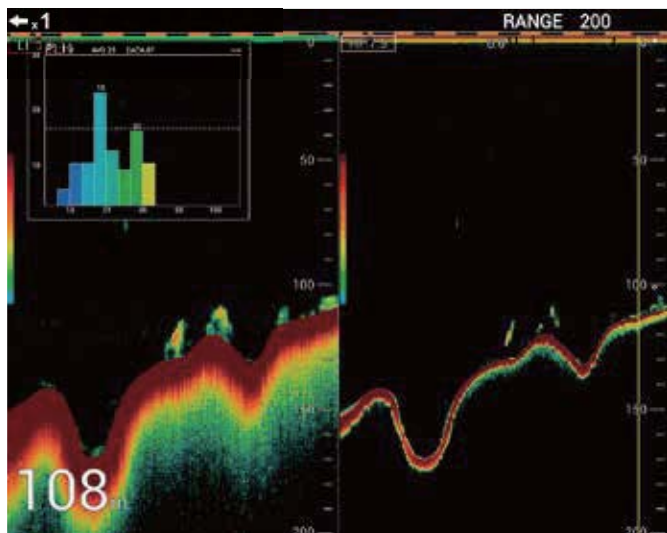
鱼体大小
为cm/inch



鱼群分布百分比

鱼体大小单位

测量区域



接近海底的鱼群

精准判断即将出现的目标

令人难以置信的精确回波，即使是在深水区也会让您对古野 TruEcho CHIRP™ 技术表示惊叹。FCV-1900G 精确可靠的海底信息对于拖网船只是非常有效的。利用鱼体大小图表，选择正确的目标将变得更为简单，让您在海上充分利用时间的同时避免不必要的捕捞。

型号 FCV-1900G/B 规格

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. 常规 | |
| 1.1 发射频率 | 15 kHz 至 200 kHz, 自由组合 |
| 1.2 输出功率 | 1, 2 或 3 kWrms |
| 1.3 发射率 | 10 至 2700 脉冲/分钟
(5 至 3000 mm范围, 正常模式) |
| 1.4 发射模式 | TruEcho CHIRP™, 标准模式 |
| 1.5 脉冲宽度 | 0.05 至 5 ms |
| 1.6 外部显示器 (需特定规格) | |
| 显示分辨率 | 竖屏SXGA (1024x768), 竖屏SXGA (1280x1024),
横屏SXGA (1024x1280) |
| 2. 处理单元 | |
| 2.1 颜色 | |
| 回波颜色 | 根据回波强度呈现 8, 16 或 64 色 |
| 背景颜色 | 从5种颜色中选取 |
| 2.2 色调 | 7种 (标准, 色调1到5, 自定义) |
| 2.3 显示模式 | 单频 (高频/低频), 双频, 缩放、用户1/2
用户1/2可用于混合, 多增益, 探测器和外部测深仪
显示 |
| 2.4 放大模式 | 标记放大、底部放大、底部锁定、底部辨别 |
| 2.5 量程位移 | 5 至 3000 m |
| 2.6 量程偏移 | 2000 m 最大 |
| 2.7 扩展范围 | 5 至 200 m |
| 2.8 鱼体大小柱状图
(仅限 FCV-1900G) | 2m或更深, 需特定探头 |
| 2.9 画面递进速度 | 6种 (线/发射:暂停, 1/4, 1/2, 1/1, 2/1, 4/1) |
| 2.10 数据记录 | 回波显示和测得数据可以记录在内存中 |
| 2.11 语言 | 汉语, 丹麦语, 英语, 法语, 日语, 韩语, 俄语, 西班牙语,
挪威语 |
| 3. 接口 | |
| 3.1 端口数 | 3 个, NMEA V1.5/2.0/3.0 |
| NMEA | 1 个, 外部100Base-TZ (需HUB) |
| LAN | 1 个 |
| CIF | 1 个, (网位仪厂家/KP) |
| 网位仪 | 1 个, HDMI D类 |
| 视频信号 | 1 个 |
| 外部KP | 1 个 |
| 温度传感器 | 1 个, USB2.0 |
| USB | (需亮度可调的特定显示器) |
| 3.2 数据接口 | |
| 输入: | GGA, GLL, GNS, MTW, VHW, VTG |
| 输出: | DBS, DBT, DPT, MTW, TLL |
| 3.3 输出语句属性 | |
| PFEC | afI, bcd, dat, mrk |
| 4. 电源供给 | |
| 4.1 处理单元 | 12-24 VDC: 8.3-3.9 A |
| 整流器 (RU-1746B-2, 选配件) | 100/110/115/220/230 VAC, 单相, 50/60 Hz |
| AC/DC电源 (PR-240, 选配件) | 100-115/200-230 VAC, 单相, 50-60 Hz |
| 5. 工作环境 | |
| 5.1 温度 | -15°C 至 +55°C |
| 5.2 相对湿度 | 40°C 时 95% 或小于 |
| 5.3 防水等级 | IP22 |
| 5.4 振动 | IEC 60945 Ed.4 |

设备列表

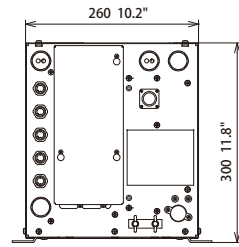
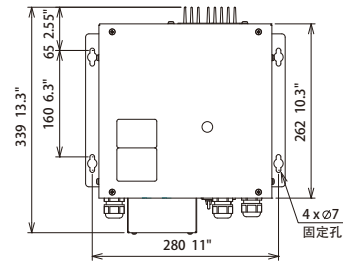
标准配置

1. 处理单元 (FCV-1901) x1
2. 控制单元 (FCV-1902) x1
3. 安装材料和备件

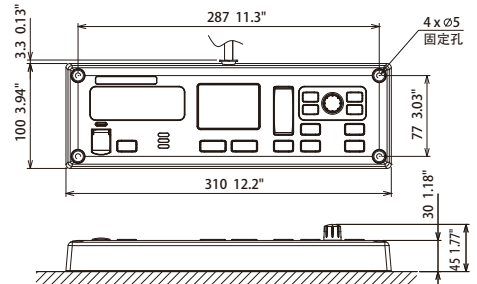
选配件

探头传感器, 穿壁管, 接口单元(FCV-1903), 以太网交换机, 接线盒, 功放单元, 温度传感器, AC/DC电源单元, 整流器, 安装材料, 线缆配件, 延长线(探头传感器延长用), HDMI-M线缆

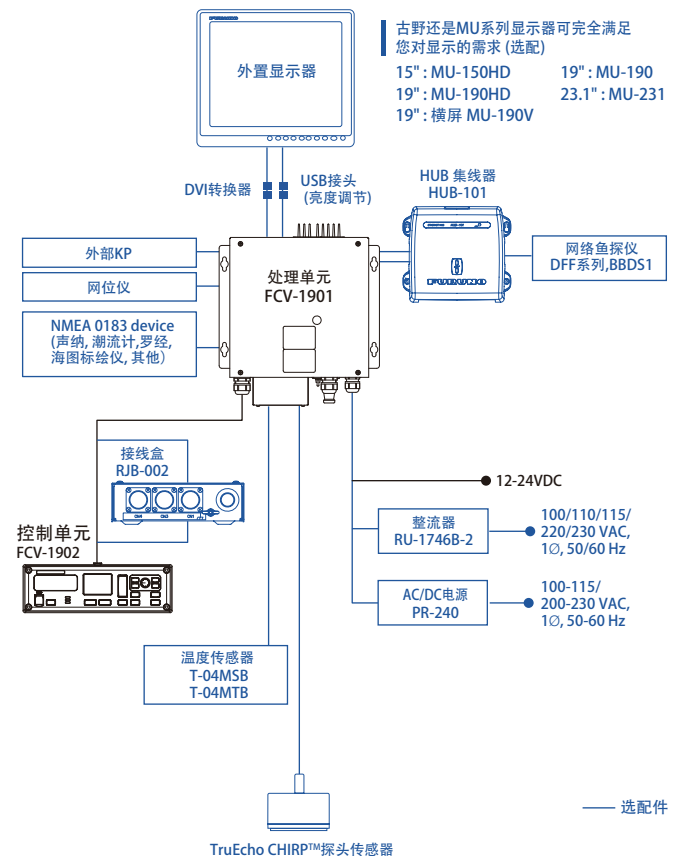
处理单元 FCV-1901 10.2 kg 22.5 lb



控制单元 FCV-1902 1.1 kg 2.4 lb



系统配置



请留意相似产品 所有商标和产品名称均已注册商标或商标, 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

古野中国有限公司
香港
www.furuno.com/cn

古野(上海)贸易有限公司
中国, 上海
www.furuno.com/cn