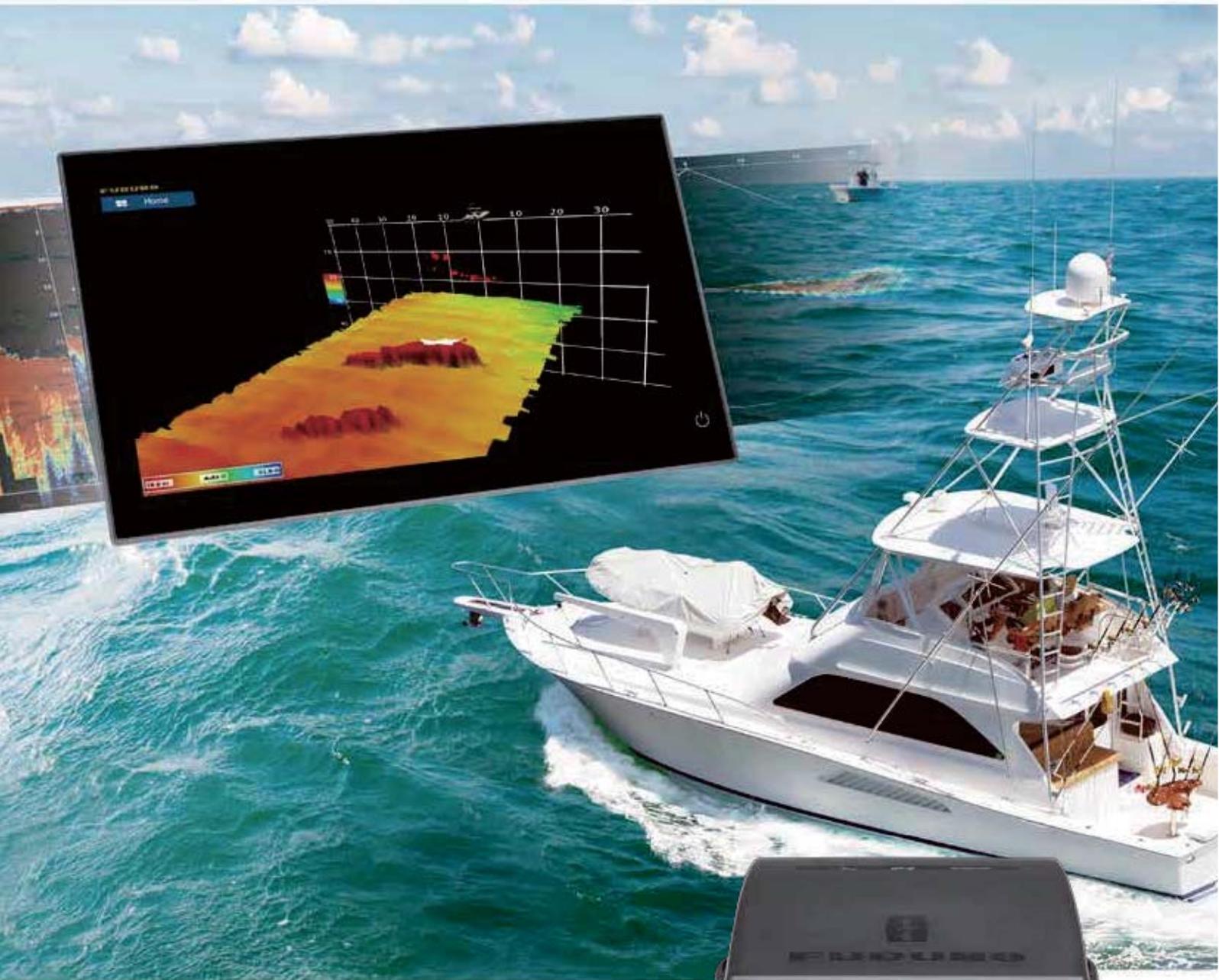


FURUNO

网络多波束声呐

型号 **DFF-3D**



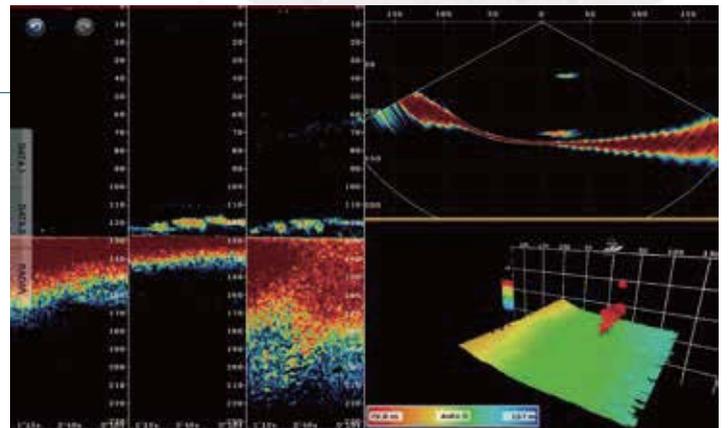
www.furuno.com

革命性的3D多波束声呐采用古野先进的多波束声呐 对于更深更广的水层和海底，实时显示令人惊叹的画面



在更深处可发现令人惊叹的清晰画面及鱼群

NavNet TZtouch或TZtouch2多功能显示器结合多波束声呐后，从左至右可观察120度范围，并可查看鱼群移动所在的深度和方向，同时实时显示海底状况。



深度: 130 m

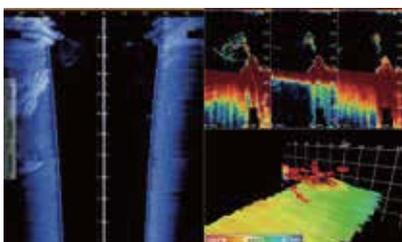
- ▶ 在左右 120 度方向内，侧边的量程深度指示条最深可达 200 米（超过 650 英尺）*

*取决于海底、水质和安装情况

- ▶ 主波束可直接探测船只下方近 300 米的水深（超过 980 英尺）*

*取决于海底、水质和安装情况

- ▶ 根据用户需求自定义显示画面



取决于设置状况和偏好，多屏显示模式可选

- ▶ 紧凑型的探头使得安装更为简便



带导流罩的紧凑型探头

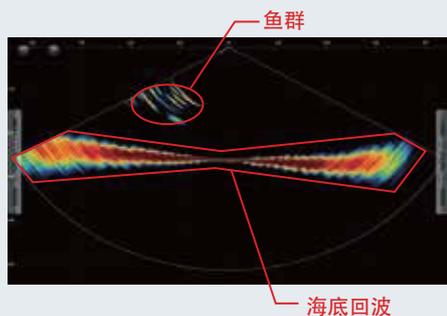
- ▶ 内置运动传感器（标配）可稳定显示画面，即使在恶劣海况下也可以获取清晰稳定的图像

波束技术。
令人惊叹的高清目标。



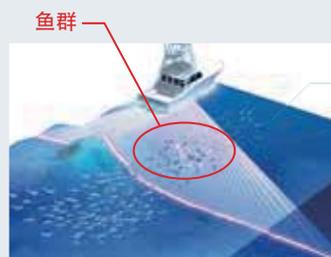
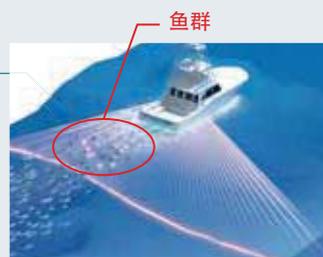
什么是多波束声呐？

采用全新多波束技术的 DFF-3D 是一款创新、有效的鱼群定位和海底轮廓测量工具。先进的信号处理系统及令人赞叹的紧凑型多波束探头的完美结合，呈现了高精度的图像画面。



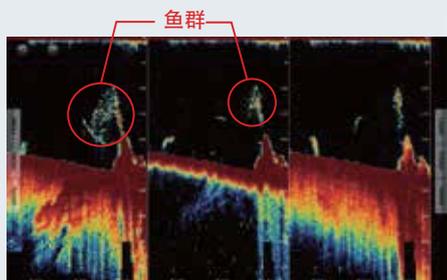
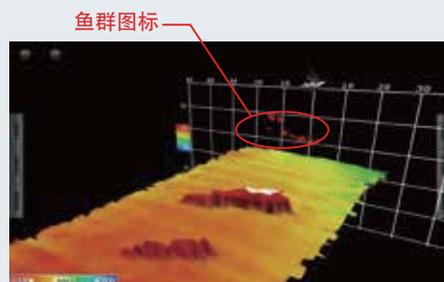
截面显示

截面显示可在左右 120 度方向上实时显示水层回波。该模式有助于及时了解鱼饵分布和水层情况。



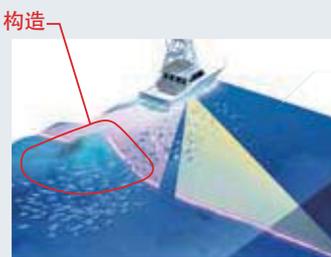
历史深度数据 3D 标绘

历史深度数据 3D 标绘可展现直观、简洁的 3D 海底画面，以及相应的鱼群图标。该模式可用于多种环境，如选择一个钓点及获取海底状况。



三 / 单波束测深仪

单波束（垂直于船底）或三方向（左中右）鱼探画面同步显示。三波束显示有助于在每个方向上掌握鱼群目标深度和海底情况，同时也可了解鱼群的游动方向。每个波束角度和波束宽度都可选择。



旁扫

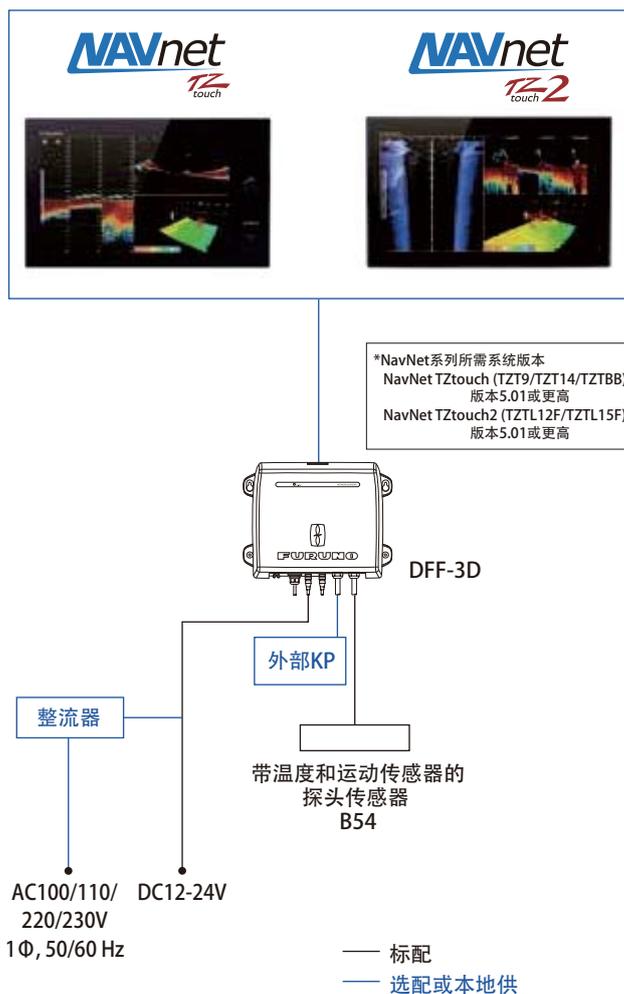
旁扫模式可在左右两个方向上清楚显示清晰的海床构造图像。适用于探寻海底及了解海床构造。



DFF-3D 规格

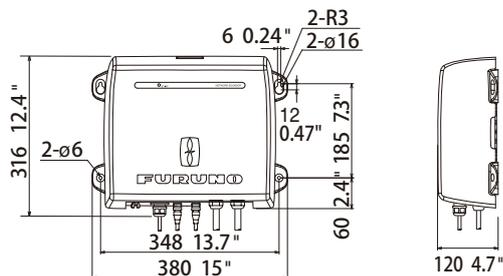
常规	
发射频率	165 kHz
输出功率	800 W
最小量程	3 m
基本量程	5-1200 m
探测量程	200 m* (两侧波束最佳效果) 300 m* (主波束垂直船底)
	* 取决于海底、水质和安装
三波束测深仪波束角	从右下20° -50°
显示模式	三/单波束测深仪, 旁扫 截面显示 历史深度数据3D标绘
接口	
LAN	1个, 以太网 10/100Base-TX
外部KP	1个 (需选配外部KP套件)
环境	
温度	-15°C 至 +55°C
相对湿度	40°C以上时小于等于93%
防水等级	IP55
电源	
DFF-3D	12-24 VDC, 1.4-0.7 A
整流器 (PR-62, 可选)	100/110/220/230 VAC, 单相, 50/60Hz
设备列表	
标配	
多波束声呐	DFF-3D
探头传感器	B-54
选配件, 安装材料	
选配	
外部KP套件	
线缆组件(2 m/10 m)	
整流器	PR-62

连接图



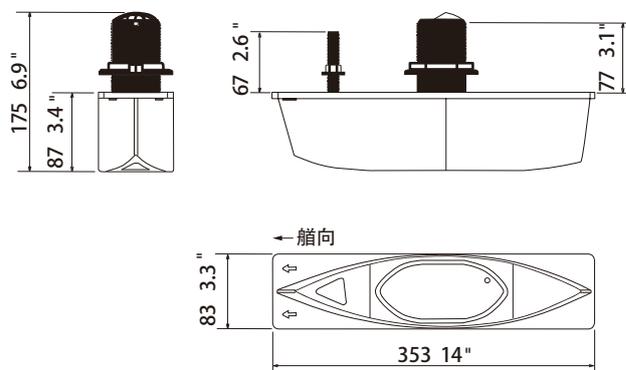
处理单元

DFF-3D 3.0 kg 6.6 lb



带导流罩的探头

B-54 3.9 kg 8.6 lb



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.ru

FURUNO SINGAPORE
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