

Enjoy your discovery!  
快乐探索!



本企业通过ISO9001质量体系认证



数字信号处理技术  
Digital signal processing



20小时历史数据记录  
20 hours recording



电源保护及报警电路  
Power protection and alarm



创新外观 多种安装方式  
Multi-installation modes

**DS2008 / FS1008**

10英寸液晶导航测深仪/探鱼仪  
10 inch TFT navigation sounder / fishfinder

## DS2008 Navigation Sounder / FS1008 Fishfinder Specification 性能参数

Item	Specification	参数名	参数指标
Graphical Display	10 inch color TFT LCD 640*480 pixels	显示屏	10英寸TFT彩色液晶显示屏 分辨率640*480像素
AC Adapter	AC220/110V	交流适配器	AC220/110V
DC Supply	DC24V	直流电源	DC24V
Unit Weight	3.7 kg (Operation Unit)	主机重量	3.7 kg (不含换能器)
Dimension	264(H)X270(W)X93(D)mm	尺寸	高264X宽270X厚93mm
Frequency	DS2008: 200KHz	工作频率	DS2008: 200KHz
	FS1008: 50KHz		FS1008: 50KHz
Power Output	DS2008: 500w	发射功率	DS2008: 500w
	FS1008: 1500w		FS1008: 1500w
Depth Range	DS2008:0- 500m	量程范围	DS2008: 0-500m
	FS1008: 0-800m		FS1008: 0-800m
Accuracy	±1.0% of range	测量精度	满量程的±1.0%
Histry Storing	20 hours history data	数据存储回放	可存储20小时测深数据
Auto Range	Yes	自动量程	有
Draft Preset	20m	吃水设置	15m
Shallow Alarm	30m	浅水报警	25m
Power Alarm	Power Lost Alarm	电源报警	电源失电报警
Alarm Media	Buzzer, Flashing	报警方式	蜂鸣报警(可关闭), 闪烁报警
Time Scale	30s interval time bar on LCD	时间标尺	屏幕顶部30秒时间标尺
Picture Speed	6 steps plus freeze	画面速度	6级+静止
Ping Rate	Max 10 pings per second	发射速率	最快10次/秒
Echo Color	7 colors	回波色标	7种
NMEA Input	GPS Position (GGA)	NMEA输入	卫导0183GGA
NMEA Output	Depth (DPT)	NMEA输出	深度0183DPT
Temperature	-10~40℃ (IEC60945)	工作温度	-10~40℃ (符合IEC60945)
Unit Protection	IP23 (IEC60529)	主机防护等级	IP23(符合IEC60529)
Funtion	Over voltage/current,Polarity	保护装置	过压, 过流, 极性反保护
Mounting	Desk/Ceiling/Flush mounting	安装方式	桌面式, 悬挂式, 嵌入式安装
Transducer	DS2008: 600W 200kHz 6°	换能器	DS2008: 600W 200kHz 6°
	FS1008: 1500W 50kHz 33°		FS1008: 1500W 50kHz 33°
Printer Type	DPU-414	打印机型号	DPU-414
Printer Interface	Serial Port	打印机接口	串行口