

E-TYPE

电子防障声纳



E-Type 电子防障声纳系统是市场上最新的实时多波束声纳。它以实际的价位提供客户快速高分辨率的图像。E-Type的立体电子扫描使其与其他机械声纳相比能快速成像，这就确保了装在一个运动平台上的E-Type将会提供给操作者清晰、准确的实时图像。

E-Type声纳控制能提供USB box，使其能容易地与用户自己的PC接口，或者提供E-Type表面控制系统(SCS)。SCS的独特之处是它的控制访问终端(CAT)的特点，可以与主机分离，让用户使用“蓝牙”技术完成所有声纳的控制和传感器测量。

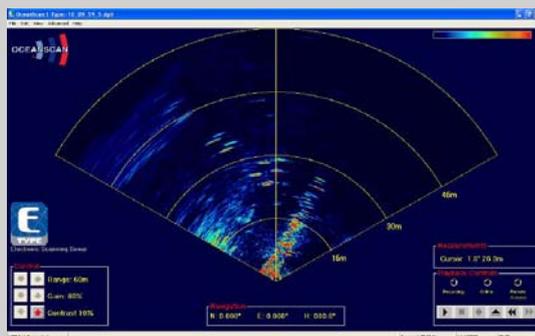
E-Type友好的用户界面使所有的声纳控制可在屏幕上进行，省去了复杂的引导菜单。Oceanscan表面控制系统既可以是触摸屏也可以是通常的键盘控制。两种选择都能够快速容易地操作声纳的功能。



**Making
technology
work for you!**

E-TYPE

电子防障声纳



E-TYPE 软件特点	
操作系统: Windows 2000 / XP	
端口:	1 个 USB 2.0 接口
声纳显示	
控制:	<ul style="list-style-type: none"> 声纳扫描 开始/停止 用户范围选择: 5m-200m 用户调整接收方式: 增益 用户调整显示方式: 对比度 纪录显示 开始/停止
用户控制	
设置:	<ul style="list-style-type: none"> 调整传输功率 调整接收极限 自动或手动脉冲长度 调整声音速率 设置调色板 接收信号平均值和过滤 自动校准
声纳显示:	<ul style="list-style-type: none"> 120° 扇区 PPI 3 维透视图 距离环状格子线 日期和时间 导航位置
测量	
工具:	<ul style="list-style-type: none"> 指针点范围和方位 距离在选择点之间 用户标注的选择目标点 用户定义的文本说明
数据资料记录:	<ul style="list-style-type: none"> 记录显示内容到磁盘 自动或手动定义文件名 用户可调整记录帧频 从磁盘执行录音重放 打印显示内容 复制和粘贴显示内容

E-TYPE 声纳头规格			
频率:	250kHz		
工作范围:	5 - 200 米		
工作深度:	3000 米 (可选 6000 米)		
扫描扇区:	120°		
角分辨率:	4°		
距离分辨能力:	> 35 毫米		
垂直波束宽度:	12°		
显示更新:	范围	比率	
	200 米	3fps	
	100 米	7fps	
	50 米	14fps	
10 米	30fps		
电源			
范围:	18-36Vdc		
恒稳态 当前的@24VDC: 1A			
声纳控制			
数据传输:	RS485 or RS232 (19.2kbps)		
声纳显示数据:	伪显视频 (2MHz)		
数据传输			
媒体:	• 光纤视频多路复用器		
	• 同轴电缆		
	• 屏蔽双绞线		
操作			
温度:	• 水中:	-5° ~ +40° C	
	• 存储:	-20° ~ +60° C	
机架材料:	316 不锈钢		
重量:		垂直	水平
	空气中:	10Kg	8Kg
	水中:	7Kg	5.6Kg
尺寸:	长:	286mm	248mm
	直径:	133mm	133mm
连接器:	小型滑车装置 1508		



Making
technology
work for you!

Interactive International Technology Ltd. (IIT)
TEL: +44 (0) 1604 709006
FAX: +44 (0) 1604 689642
E-mail: ah103@163.com

英国 IIT 公司北京办事处
电话: +86 010 62251916
传真: +86 010 62251918
E-mail: toynma@gmail.com