

Klein3000侧扫声纳-美国厂家直接拿货

产品名称	Klein3000侧扫声纳-美国厂家直接拿货
公司名称	广州慧洋信息科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:Klein 型号:Klein3000 额定深度:1500米 (其他可选)
公司地址	广州市海珠区广州大道南228号经典居3107室
联系电话	18027170816

产品详情

产品说明

klein3000代表了数字侧扫声纳成像的最新技术。双频同时作业的实现基础是：新型换能器设计，以及新近为klein多波束聚焦声纳开发的高分辨电路。3000系统的性能及价格是面向商业、公共机构及政府部门。先进的信号处理及换能器产生了出众的图像性能价格比高，价格适当pc操作系统工作的klein声纳专用软件sonarpro，体积小，重量轻，设计简捷，易于操作及维护容易安装在rov, 及用户的拖体上拖曳速度高达10节时，满足iho及noaa测量标准。

技术参数：

拖体		发射接受处理单元 (tpu)	
频率	100 khz (132 khz +/- 1% act.),500 khz (445 khz, +/- 1% act.)	操作系统	带定制应用的vxworks
发射脉冲	单频脉冲，脉冲宽度25至400 μ secs可选每一频率的脉冲分别控制	基本硬件	19寸机架或是桌面安装，vme
波束开角	水平 0.7 deg. @ 100 khz,0.21 deg. @ 500 khz垂直 40 deg.	输出	100 base-tx, ethernet lan
波束倾角	向下5°,10°,15°,20°,25°可调	导航输入	nmea 0183
距离范围	25m至1000m有15档可调	电源	120w @ 120/240 vac, 50/60 hz (自
最大距离	600m @ 100 khz; 150m @ 500 khz	接口	与所有的主要声纳数据处理器
额定深度	1500m标配，有其他深度可定制	选配项	防溅包装

结构	不锈钢		
标准传感器	横摇、纵摇、航向		
体积	长122cm，直径8.9cm		
重量	空气中29kg		
klein 声纳工作站			
操作系统	windows xp		
声纳软件	sonarpro		
数据格式	sdf,xtf可选，或两者兼备		
数据存储	内置硬盘, cd/dvd-rw		
硬件	工业级pc		
选项	可选防水笔记本		
拖缆			
同轴缆，kevlar加强缆，轻缆，双重铠装钢缆，以及光缆接口。所有的缆都在拖体端完全终结。			
sonarpro软件由klein侧扫声纳系统用户开发，为klein侧扫声纳系统用户服务的软件。它工作于windows xp环境，已经经过现场多年工作考验。声纳的功能都集成在sonarpro这个软件模块包里面，使用非常方便			
基本模块	主程序，数据显示，目标管理，导航，数据存储及回放，传感器显示。		
多窗口显示	多窗口实时观察，或是回放各类不同的参数及目标。多窗口显示声纳通道、导航、传感器、系等。		
测线规划	测绘设置快速简易，可以改变参数，设置容限，监察实际复盖范围，存储设置文件。		
目标管理	独立窗口，可以进行几何测量，记录，比较，文件归档，分类，定位，时间及测量目标分层，航窗口内定位目标。		
传感器窗口	显示所有传感器的数据，有多种数据格式（包括一些警示），应答器设置，适应多种不同频率。		
网络	通过lan，允许多台，实时处理工作站同时工作，可以设置		
向导	帮助操作员设定各种参数，或是返回缺省参数。		
实时数据比较	目标及路径与历史数据比对。		