

船用供应耙吸挖泥船耙管位置监测系统

产品名称	船用供应耙吸挖泥船耙管位置监测系统
公司名称	天津市中软计算机系统工程有限公
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津中软
公司地址	中国 天津市 河西区湘江道香江花园2#楼B101
联系电话	86 022 60320211/60320731 13002221598

产品详情

品牌	天津中软	型号	PXGW-107型耙吸挖泥船耙管位置监测系统
产品用途	“耙吸挖泥船耙管位置监测系统”是一个复杂的高精度的现场施工过程监控设备。		

一．系统简介：“耙吸挖泥船耙管位置监测系统”是一个复杂的高精度的现场施工过程监控设备。本系统总体控制采用先进的高科技计算机网络控制技术、多cpu控制技术、双屏显示控制技术，能同时对左右耙进行实时监控。对需要采集的多达二十多路的模拟量、脉冲量、开关量信号采取现场采集、分类、变换、预处理，再通过网络控制器对各路数据信号联网通讯，系统主机集中进行运算处理，生成的耙位图形信号送至监视器显示。因此，本监控系统在挖泥施工过程中能同时对左、右耙位进行实时监控，可准确地以文字和图形方式分别显示出左舷、右舷耙头、耙臂的垂直位置及水平位置，这样左、右操耙手可分别在各自的监视器上对其耙位各视图随意切换，从不同的视图观察耙头工作位置及深度，准确地指导挖泥操作。二．系统主要功能：显示左右耙深度及耙型相对船体的状态图形。有报警功能。当耙头位置超出安全区域时可发出音频报警信号。显示船舶装载量具有潮位数据手动/自动任选输入功能。配备两个标准的rs232通讯接口。三．技术指标；最大测量耙头深度25m（可定制）耙头深度测量显示精度：15cm四．系统组成：系统主机:一台工业控制计算机、两台左右舷耙位彩色显示器。网络通讯控制器：由一台网络通讯多路转换器组成。现场数据采集调理控制器：该单元由左、右舷开关量输入电路板、左、右舷开关量cpu电路板、角度模拟量输入电路板、角度cpu电路板、线性电源板等传感器组：主要包括四组吊缆长度脉冲光电传感器、四组吊缆摆角传感器、两路波浪补偿位移传感器、四组耙架就位传感器。