

仪器型号		TZ10 Navi 1"	
距离测量（有合作目标）			
测程*	棱镜组	5000m	
	反射片（60mm*60mm）	200m	
棱镜精度		±（1mm+1×10 ⁻⁶ ·D）	
反射片精度		±（2mm+2×10 ⁻⁶ ·D） 200m以内	
免棱镜距离测量（无合作目标）			
测程（柯达灰，90%反射率）*		1500/2000m	
精度		0-300m 3+2 300-600m 5+2>600m 10+2	
测量时间		连续0.35s，跟踪0.2s，单次小于1.2s	
角度测量			
测角方式		绝对编码测角技术	
码盘直径		79mm	
最小读数		0.1"/1"可选	
精度		1"	
探测方式		水平盘：对径四探头 竖直盘：对径四探头	
望远镜			
成像		正像	
镜筒长度		152mm	
物镜有效孔径		望远：45mm，测距：47mm	
放大倍率		30X	
视场角		1°30'	
分辨率		3"	
最小对焦距离		1.5m	
系统综合参数			
补偿器		双轴液体光电式电子补偿器（补偿范围：±6'，精度：1"）	
气象修正		温度气压传感器自动改正	
棱镜常数修正		输入参数自动改正	
触发键		位于电池仓下方	
水准器			
管水准器		30"/2mm	
圆水准器		8'/2mm	
光学对中器/激光对中可选			
成像		正像	
放大倍率		3x	
调焦范围		0.3m~∞	
视场角		5°	
显示部分			
屏幕类型		800×480高清全视角显示屏	
屏幕尺寸		4.0英寸	
数字显示		最大：99999999.9999 最小：0.1	
机载电池			
电源		锂电池	
电压		直流7.4V	
连续工作时间		8小时	
尺寸及重量			
尺寸		206mm×200mm×353mm	
重量		6.0kg	
防尘防水		IP65	
操作系统			
操作系统		安卓9.0系统，处理器：高通MSM8953	
存储空间		32GB内存，3GB运存	
摄像头像素		500万	
激光测距对点器精度		1.5mm	



制造商：常州市新瑞得仪器有限公司
TEL：0519-88858228
FAX：0519-88867687
地址：中国.江苏.常州市青龙路11号

TZ10 Navi系列

船舶专用款全站仪

1"精度

2+2ppm反射片



TZ10 Navi系列 船舶专用款全站仪

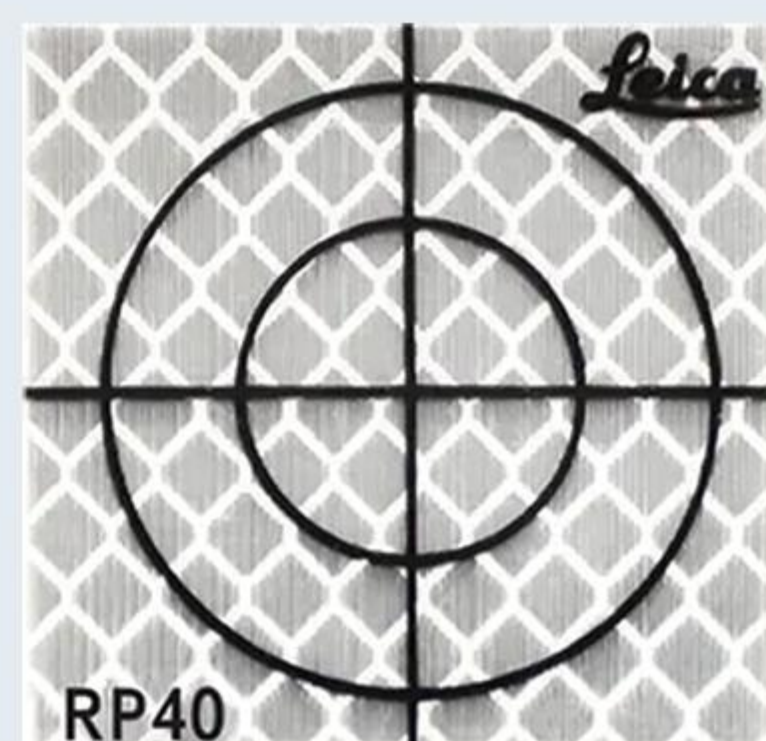
星瑞达TZ10 Navi系列全站仪进行了全新的开发设计，搭配专业的船舶测量软件，用于船舶制造过程现场现场数据采集、尺寸检查、几何量检查、三维精度控制、自动放样测量、搜索棱镜测量等的专用系统。它以系统软件为核心，集成现代高精度全站仪及各种附件于一体，能够快速、精确、自动的对各种焊接件、船体分段、船体合拢进行精度检查及控制。

产品特点

NEW

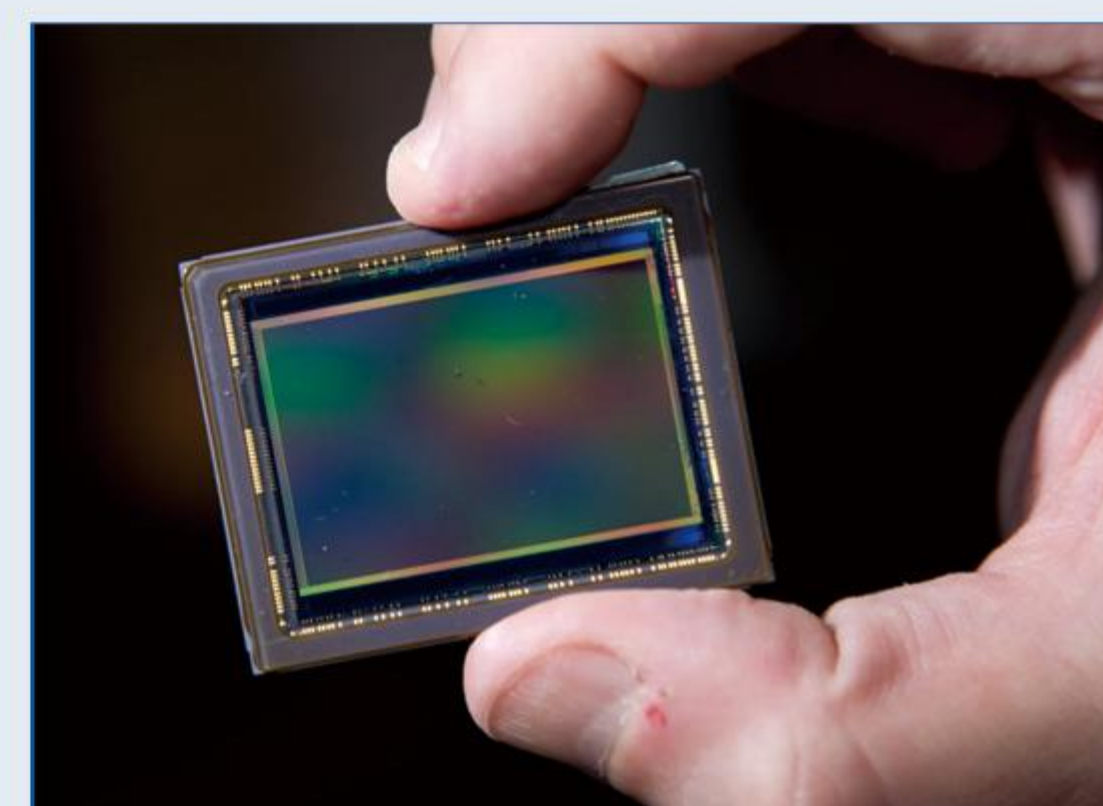
反射片测距功能优化

TZ10 Navi反射片测距精度提升至2+2ppm，提升了仪器对于不同反射片入射角以及半圆反射片、四分之一反射片的测距能力。



影像传感器

仪器可自动获取的目标数码影像实时显示在仪器上，无需人眼瞄准，并可拍摄图像，支持对仪器拍摄的图像进行编辑、添加信息，从此告别粗瞄、告别草图。



优质的防尘防水性能

防尘防水等级IP65，具有防止全方位低压喷水和细小粉尘侵入的能力，仪器可以承受来自各个方向的雨水冲击，包括突如起来的大雨，适应各种恶劣环境，确保您圆满完成测量任务。



一体式可测距激光对中器

激光对中器安装在竖轴内部，与竖轴同轴，可加装测距激光对中装置，一键测量仪器高，精度达到毫米级，满足高精度测量要求。



新增自动量高功能

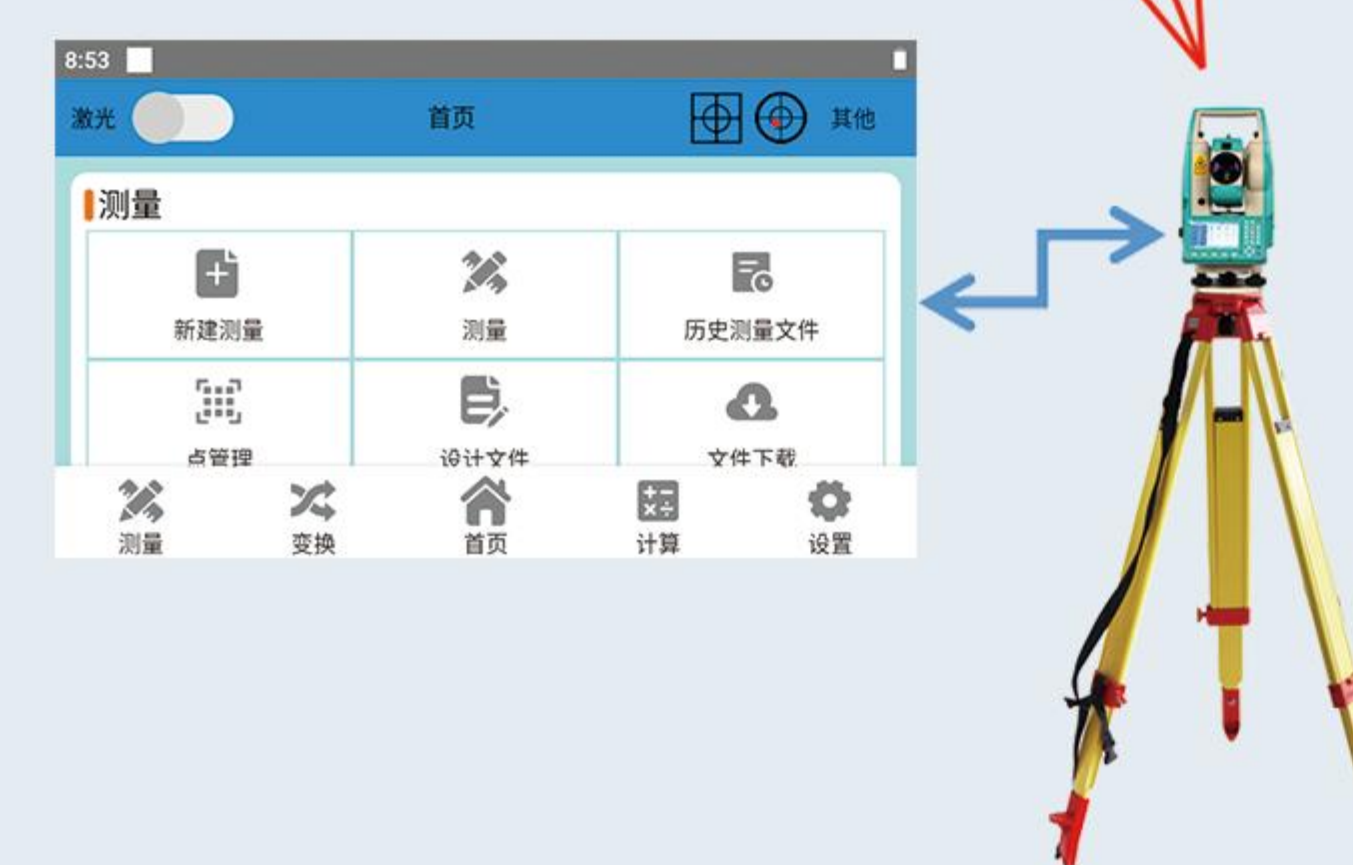
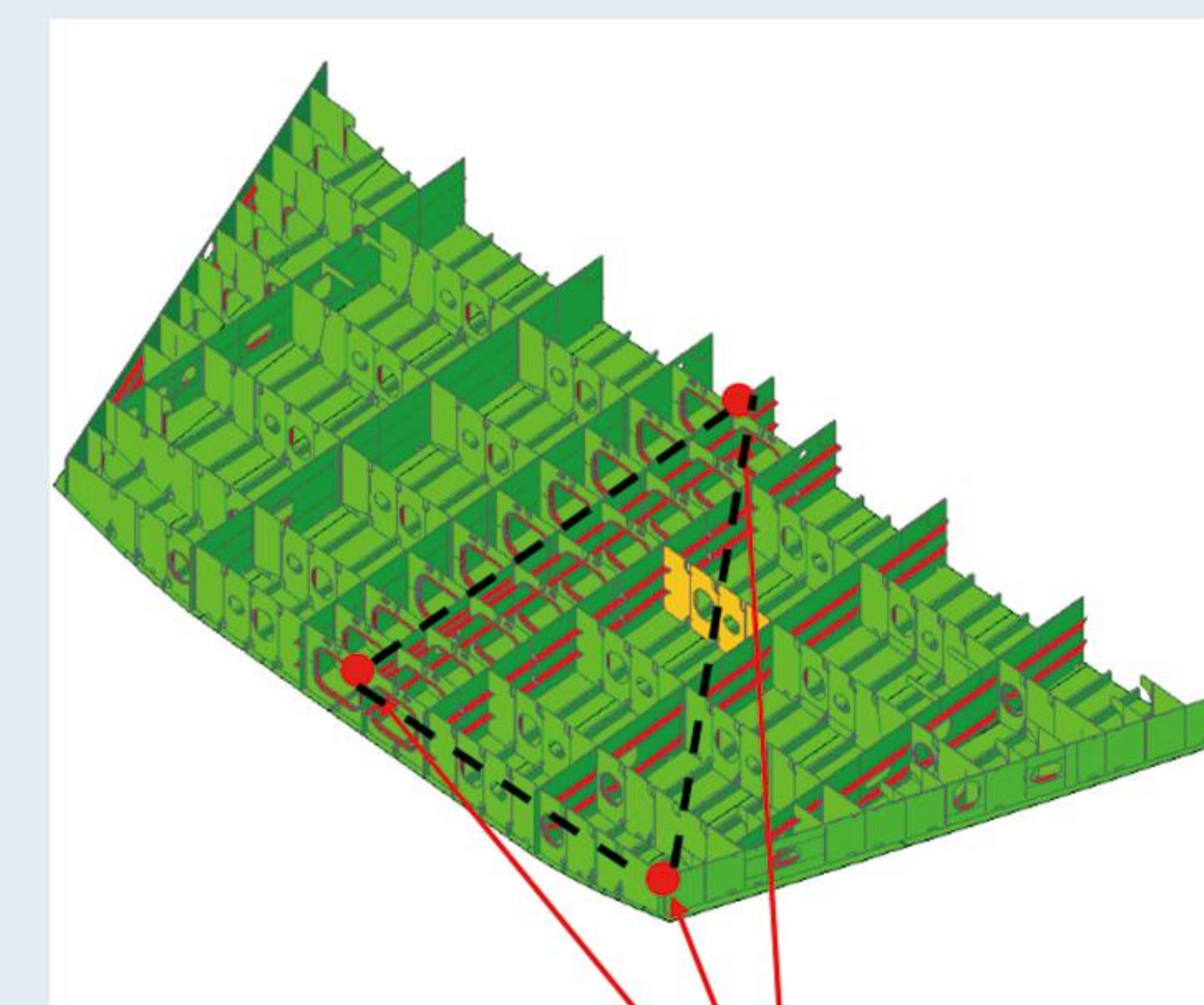
新增自动量高功能，设站时可利用激光测距自动量取仪器高度，不必弯腰低头，测量更轻松。



传统人工卷尺量高

全新自动量高

DACS-Android 现场测量软件



DACS-Android现场测量软件是由长期从事船舶制造的工程技术人员和专业软件开发工程师在借鉴国外先进经验与技术的基础上合作开发完成的，用于船舶制造过程现场现场数据采集、尺寸检查、几何量检查、三维精度控制、自动放样测量、搜索棱镜测量等的专用系统。它以系统软件为核心，集成现代高精度全站仪及各种附件于一体，能够快速、精确、自动的对各种焊接件、船体分段、船体合拢进行精度检查及控制。