

卫星罗经

KC-1400

使用多种卫星系统的罗经保证航行安全



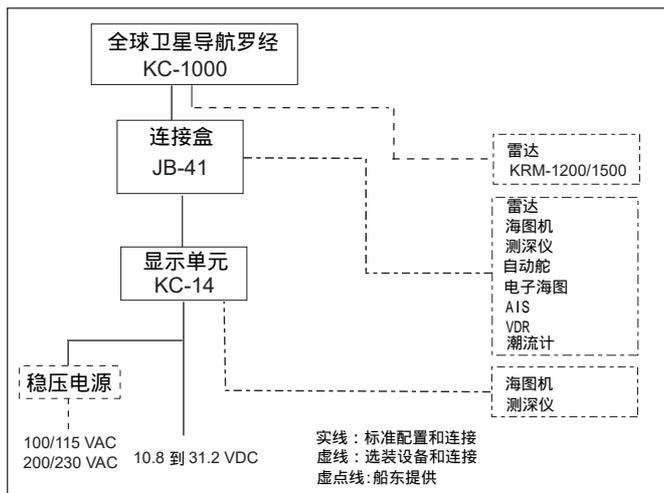
特点

- ▶ 兼容美国GPS/日本QZSS，欧洲伽利略，中国北斗，俄罗斯GLONASS卫星系统
- ▶ 高度精确的艏向，位置，速度，横摇，纵摇和起伏数据
- ▶ 支持星基增强系统（MSAS系统/WAAS系统/EGNOS系统）
- ▶ 10,000个航点，100条航线和3,000个航迹点
- ▶ 内置高精度陀螺传感器作为备用
- ▶ 装备有4个数据接口 NMEA0183*3，网络端口（IEC61162-450）*1
- ▶ 4.3英寸高分辨率彩色LCD
- ▶ 配备数字键盘

技术参数

型号	KC-1400		
显示单元	KC-14		
全球卫星导航罗经	KC-1000		
显示器规格	4.3英寸彩色LCD(480*272点阵,有效显示范围95.04×53.8毫米)		
接收频率	1575.4200 MHz / 1561.0980 MHz / 1602.5625 MHz		
接收通道	72通道		
接收信号	GPS	1575.4200 MHz	L1 C/A
	QZSS		L1C/A, L1S
	伽利略		E1 B/C
	SBAS		L1 C/A
接收灵敏度	北斗	1561.0980 MHz	B1
	GLONASS	1602.5625 MHz	L1 OF
接收灵敏度	优于-148 dBm		
稳定时间	90秒(标准)		
定位时间	50秒(标准)		
精度	船艏向	0.5° rms	
	船位	GPS: 10米 2drms, SA: 关闭, PDOP: 3 或更小 SBAS: 3米 2drms, SA: 关闭, PDOP: 3 或更小	
	船速	1米/秒 (rms, SA: OFF, PDOP: 3 或更小)	
艏向分辨率	0.1°		
最大转向率	45°/sec		
最大横摇/纵摇角	30°		
最大跟踪加速度	1 g		
基线长度	0.5米		
显示模式	罗经1, 罗经2, 转向率, 导航1, 导航2, 导航3, 导航图, 高速公路, 绘图仪, 人员落水点		
船位画面显示	经/纬度以0.0001分为增量 并可转换为 Loran C LOPs, Loran A LOPs, Decca LOP		
导航画面显示	到航路点的速度, 航向, 距离/方位/航迹偏差/航向偏差/时间 当前时间(世界/本地), 卫星状态 两点间的距离和方位, 人员落水显示		
即时(事件)记忆点	1,000 个		
航路点	9,000 个		
航线	100条 并可回程导航		
报警显示	卫星定位, 走锚, 接近, 航迹偏差, 航向偏差		
补偿	航向, 纬度/经度, LOP, 时差, 横摇/纵摇		
地磁补偿	自动/手动		
参数	航行模式(大圆/恒向线), 位置显示(L/L LOP), 语言, 航点存储, 命名(最多10个字节), 选择测量单位(海里, 公里) 位置/速度/航向/横摇/纵摇/转向率/起伏平均常数		
输出数据格式及语句	NMEA 0183 Ver.2.0, IEC 61162-1ed5, IEC 61162-450 AAM, APB, ATT, BOD, BWC, DTM, GBS, GGA, GLL, GNS, GSA, GSV, HDM, HDT, HVE, RMB, RMC, ROT, RTE, THS, VTG, WPL, XTE, ZDA, PKODG21, ALC, HBT (DATA3/4 only)		
工作电压	10.8 到 31.2 VDC		
功耗 (24VDC)	最大12W		

工作环境	
工作温度 显示单元	-15°C 到 +55°C
全球卫星导航罗经	-25°C 到 +55°C
防水等级 显示单元	IPX4
全球卫星导航罗经	IPX6



装备明细

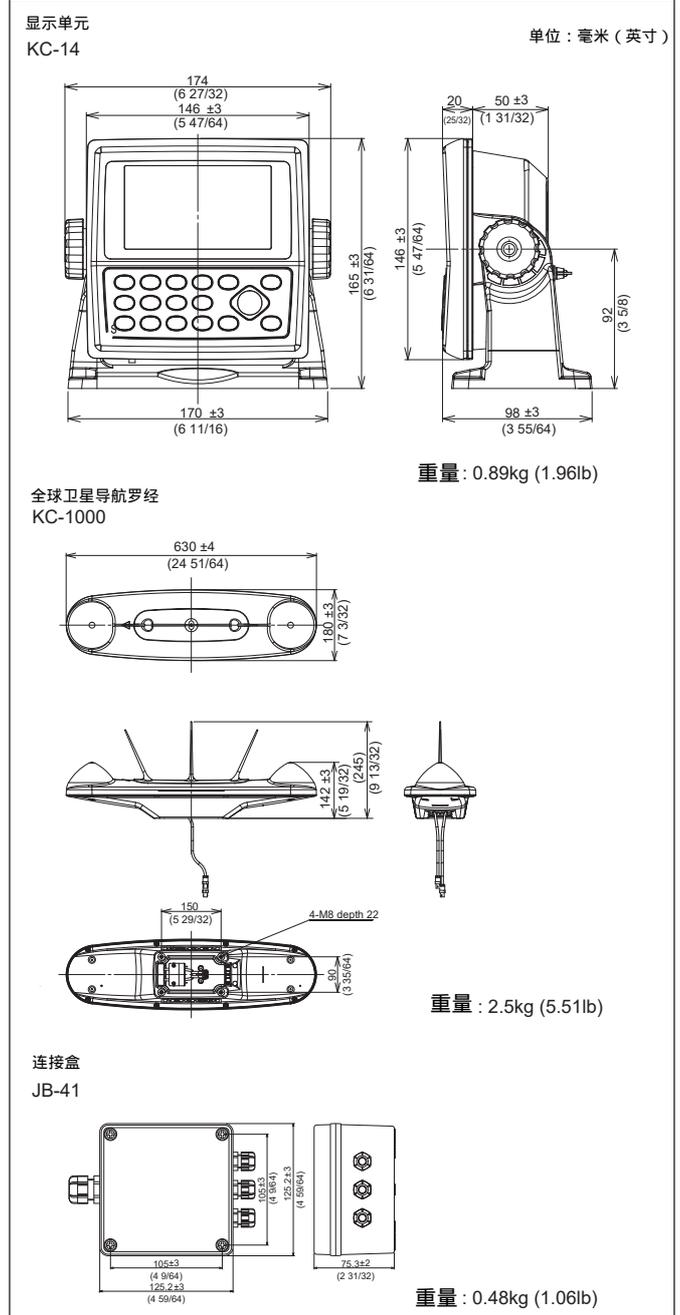
标准配置

显示单元	KC-14	带安装支架和显示器盖板
全球卫星导航罗经	KC-1000	带驱动器
直流电源线	CW-276-2M	2米电缆带5芯插头
连接电缆	CW-430-5M	5米电缆带6芯防水插头
NMEA电缆	CW-427-15M	15米电缆带12芯防水插头
接线盒	JB-41	连接显示器和全球卫星罗经
操作手册, 安装材料		

选装设备

连接电缆, 接线盒, 交直流稳压电源, 交流电源线, 网线, NMEA电缆延长套件, 网线延长线

外观尺寸和重量



• Design and specifications are subject to change without notice.

KODEN Koden Electronics Co., Ltd.

Tamagawa Office:
2-13-24 Tamagawa, Ota-ku, Tokyo, 146-0095 Japan
Tel: +81-3-3756-6501 Fax: +81-3-3756-6509
Uenohara Office:
5278 Uenohara, Uenohara-shi, Yamanashi, 409-0112 Japan
Tel: +81-554-20-5860 Fax: +81-554-20-5875

www.koden-electronics.co.jp



Safety precaution

To ensure proper and safe use of the equipment, please carefully read and follow the instructions in the Operation Manual.

For details, please contact: