

10.4英寸彩色液晶海用雷达

KODEN

MDC-2000A 系列

安全航行的明智选择



特点：

► 同屏双量程显示功能

独有的双量程显示功能可以让您同时拥有大量程和小量程分屏显示
这就像两个雷达合二为一

► 真尾迹功能

真尾迹功能能清楚地识别活动目标和静止目标（如陆地和浮标）

技术参数

天线--扫描单元

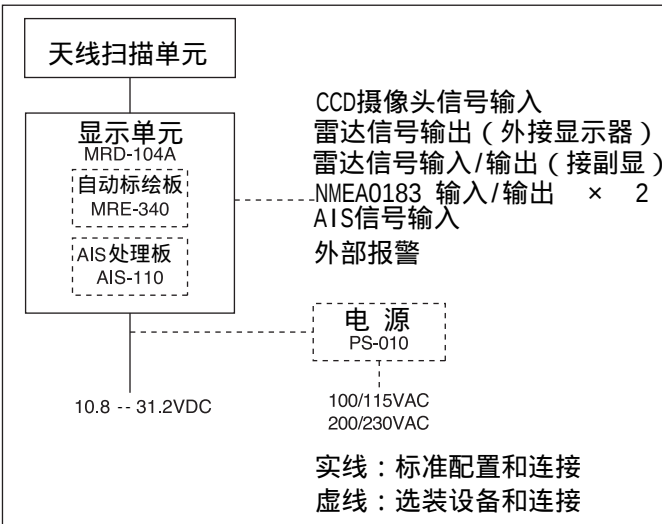
型 号	MDC-2004A		MDC-2041A		MDC-2040A		MDC-2006A		MDC-2012A	
收发单元	RB804		RB805		RB806		RB807		RB808	
天线种类	圆罩天线					波导裂缝天线				
天线长度	1.2 英尺		2 英尺		3英尺	4英尺	4英尺 6英尺		4英尺	6英尺
发射功率	4 kW					6 kW		12 kW		
发射频率	9410 MHz ± 30 MHz									
水平波束宽度	5.9°		3.9°		2.5°	1.8°	1.8°	1.2°	1.8°	1.2°
垂直波束宽度	25°					22°				
天线转速	24 rpm 或 48 rpm									
中频中心频率	60 MHz									
测距精度	8米或所选量程的1% (以大值为准)									
方位精度	1度或更少									
最小探测距离	少于25米									
距离分辨率	少于25米									
预热时间	2分钟									
脉冲宽度	0.08 μs, 0.15 μs, 0.3 μs, 0.5 μs, 1 μs									
工作环境										
工作温度	-25°C -- +55°C									
防水等级	IPX6									

显示器

型 号	MDC-2004A	MDC-2041A	MDC-2040A	MDC-2006A	MDC-2012A
显示单元	MRD-104A				
显示器尺寸和种类	10.4寸彩色液晶显示器				
有效显示直径	157.4 mm				
显示分辨率	480 x 640 (VGA)				
偏色功能	最大66%				
回波区域	2种 (全屏或在有效显示直径之内)				
基本量程 (海里)	0.0625 -- 32	0.0625 -- 48	0.0625 -- 64	0.0625 -- 72	
量程刻度	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 72				
固定距标圈间隔	0.03125, 0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 18				
显示模式	船首向上, 北向上 (真运动)***, 北向上 (相对运动)*, 航向向上 (真运动)***, 航向向上 (相对运动)*, 航点向上**				
显示系统	PPI, PPI/PPI, PPI/NAV				
图像等级	8				
量度单位	NM, km, sm				
报 警	回波 (警戒区 进/出), ATA AIS (CPA/TCPA) 等				
功 能	同频干扰消除, 回波增强, VRM, EBL, Parallel Index, 游标经纬度显示***, 方位 (真*/相对), 尾迹***, RGB显示器输出, 副显示器输入输出, 外接报警, 双屏显示				
输入数据格式和语句	NMEA0183 Ver 1.5 / 2.0 / 3.0 BEC, BWC, BWR, DPT, DBT, GGA, GLL, GNS, HDG, HDM, HDT, MTW, MWD, MWV, RMA, RMB, RMC, VHW, VTG, XTE				
输出数据格式和语句	NMEA0183 Ver 2.0 TTM, TLL				
NMEA端口	共2个: 输入和输出				
自动标绘 (选装)	50目标				
AIS处理板*** (选装)	100目标				
工作电压	10.8 -- 31.2 直流				
功 耗 (24 VDC)	最大 65 W		最大 80 W	最大 110 W	最大 130 W
工作环境					
工作温度	-15°C -- +55°C				
防水等级	IPX5				

* 需要方位数据输入
** 需要航路点数据, 方位和经/纬度数据输入
*** 需要方位数据, 航速和经/纬度数据输入

连 接 图



装备明细

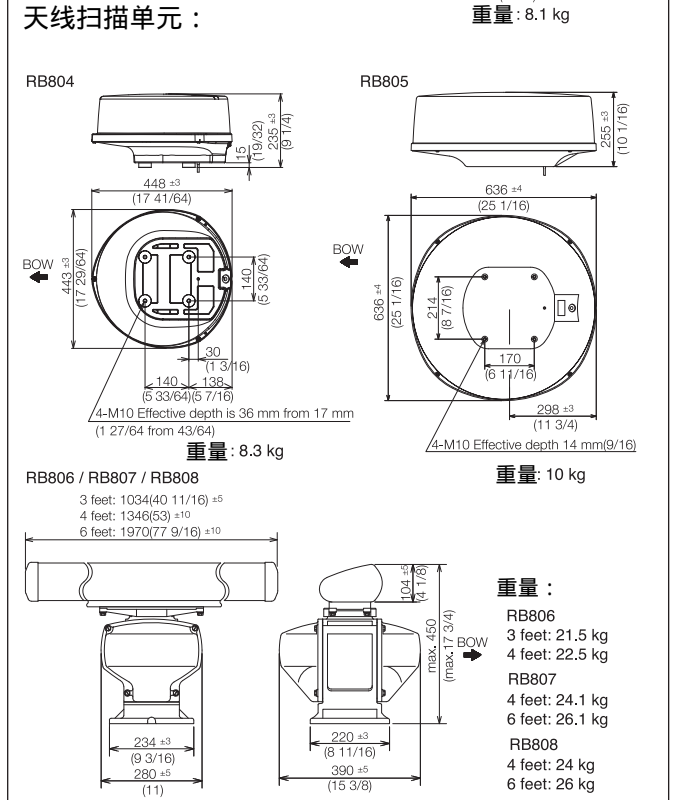
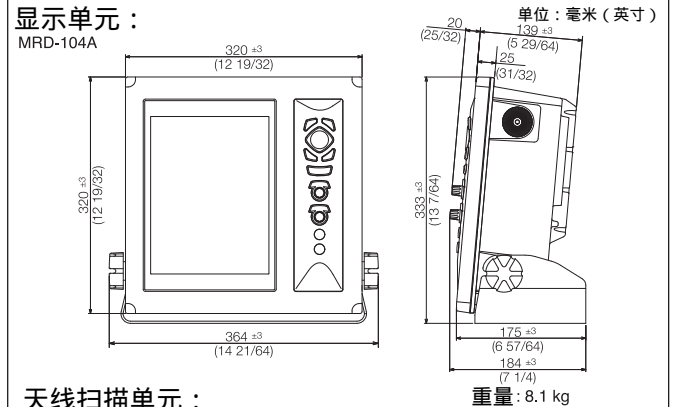
标准配置

天线扫描单元	圆罩型	RB804	1.2 英尺	4 kW	MDC-2004A
		RB805	2 英尺	4 kW	MDC-2041A
		RB806	3, 4英尺	4 kW	MDC-2040A
	波导裂缝型	RB807	4, 6英尺	6 kW	MDC-2006A
		RB808	4, 6英尺	12 kW	MDC-2012A
	辐射器	RW701A-03	3英尺, MDC-2040A		
		RW701A-04	4英尺, MDC-2040A / 2006A / 2012A		
		RW701A-06	6英尺, MDC-2006A / 2012A		
显示单元	MRD-104A	包含显示屏保护盖			
连接电缆	242J158055A-10M	10米, MDC-2004A / 2041A			
	242J159098A-10M	10米, MDC-2040A			
电源线	CW-845-15M	15米, MDC-2006A / 2012A			
操作手册, 安装材料, 保险丝	CW-259-2M	2 米			

选装设备

自动标绘板, AIS板, 接口连接电缆, CCD摄像头电缆, 电罗经/计程仪接口板, 交直流稳压电源

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

overseas@koden-electronics.co.jp

www.koden-electronics.co.jp

详情请联系当地经销商：