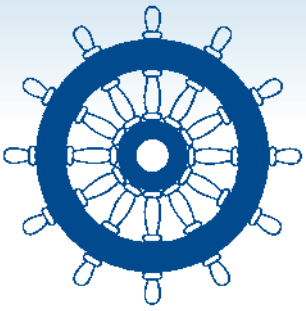
用在船舶（船长至多50米）上认证的紧凑型电磁式计程仪



MED 型式认可证书

Walker 4020 Mk2

Walker 4020 Mk2是一种紧凑型电磁计程仪，适用于需要"舵轮"MED型认可的小型船舶，该系统采用最小规格，减少了所需子单元的尺寸和数量。从而形成更小、更轻的系统，安装更简单。

4020将电子单元与速度和航程指示器组合在一个主单元中，该主单元可以安装在控制台或支架上。

高可靠性传感器、嵌入船底安装、固定式和可伸缩式，安装在船体配件中，适用于各种船体材料，如铝合金、钢、玻璃钢和木材。

可拆式键盘校准器

特点

- 与大多数Walker同类配件、固定或可伸缩速度日志传感器和船体配件完全兼容。
- 数字速度和航程由红色LED可调光显示。
- 多点速度校准，速度可达60节。
- 可移动键盘校准器"。
- 内置速度模拟器。
- NMEA 0183/RS422和200 ppnm输出到其他船舶系统。
- 符合DIN144标准的分指示器（可选）。
- 易于安装、操作和维护。
- EM Speed Log技术源自30多年的经验。

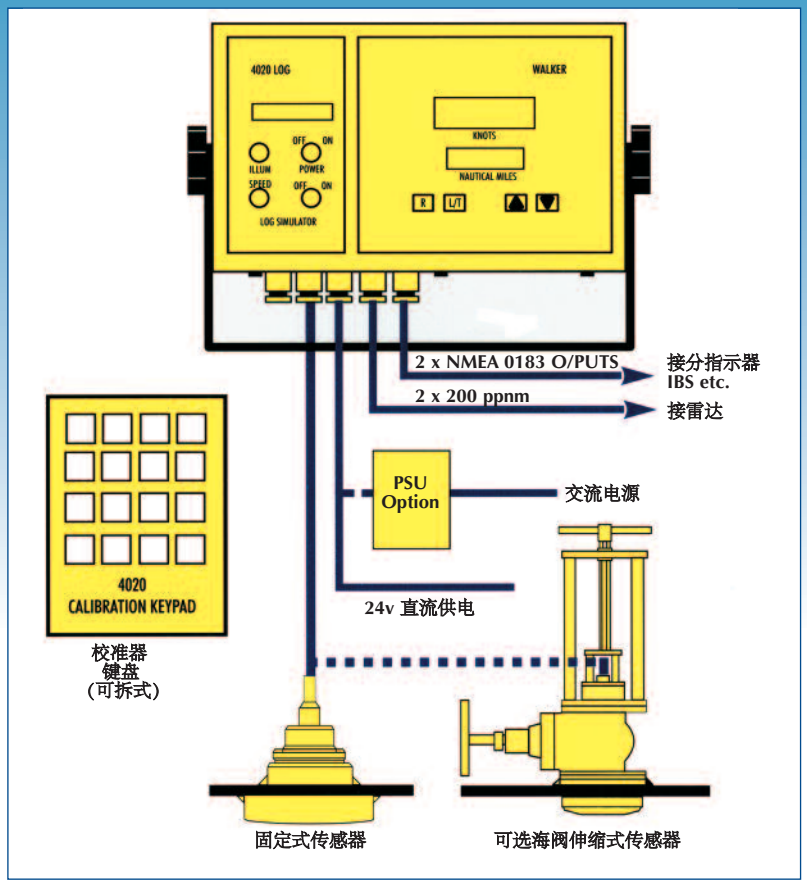
TOMAN

经验证的准确性和可靠性

WALKER
MARINE INSTRUMENTS
EST. 1838

Walker 4020 Mk2

用在船舶（船长至多50米）上认证的紧凑型电磁式计程仪



系统规范

工作原理

低频交流电磁传感器在海水中感应电压。该电压由传感器表面的两个电极检测，并在主单元中转换为速度读数。航程是通过准确地融合速度值与时间而得出的

速度范围　-20 to 60.0 海里/小时

分辨率 0.1 节
系统精度 +/- 2%
校准精度, 0.1 节：　0 到 10 节, +/- 1%
：超过 10 节

距离
航程　0 到 99,999.9 海里 前面板复位.
总航程 99,999.9 海里
精度 – 速度精确到 0.02%

显示　红色LED灯可调至熄灭，内置测试指示灯

控制　电源开/关、模拟器开/关，设置模拟器速度、距离重置、灯测试、亮度调节

接口　2个输出口 – NMEA 0183\RS422.
语句 VLW 和 VHW
2 个输出口 – 200 ppnm.

行驶航程的隔离触点信号
到开关　最大功率 10W
最大电流 0.5A
最大电压 200 v直流电

安装

机械尺寸

计程仪传感器和带海阀的船体配件:
387 (宽) x 165 (深) x 578 (高)
(给出的钢结构尺寸)

计程仪传感器和不带海阀的船体配件:
152 (直径) x 178 (高)

带主速度和距离指示器的电子装置，控制台安装:
330 (宽) x 215 (高) x 180 (深)

带主速度和距离指示器的电子装置，支架安装
380 (宽) x 265 (高) x 180 (深)

键盘校准器:
82 (宽)x 110 (高) x 50 (深)

数据输入线 144 分指示器:
144 (宽) x 144 (高) x 105 (深)

重量

传感器（固定），配有50米电缆:
9.0 Kg (钢) 9.0 Kg (合金)

传感器（可伸缩），配有50米电缆:
9.75 Kg (钢)

固定传感器的船体配件:
5.3 Kg (钢) 1.8 Kg (合金)

可伸缩传感器的船体配件，通过G.L.的测试见证:
27 Kg (钢)

主速度和距离传感器: 4 Kg
分指示器: 1.2 Kg

供电需求

电压:
标准　24 v 直流电 +10% -20% (20W)
带可选电源:
110/220 v 交流电 (30vA)
订购时必须指定电压.

MED 型式认可证书
IEC61023, IEC945

TOMAN

LILLEY & GILLIE EQUIPMENT

电话: +44(0)191 270 4260
传真: +44(0)191 257 6175
邮箱: sales@jlgmarine.com
官网: www.jlgmarine.com

LILLEY & GILLIE
EQUIPMENT
Directing International Shipping since 1812