

计程仪系统



Walker 7070 Mk2

Walker 7070 Log Only 是一个从单个处理器提供电磁数据的计程仪系统。

这种紧凑、经济高效的系统利用“最先进”的电子设备处理计程仪传感器输入，在单个NMEA 0183数据总线上向DIN 144数据显示器输出数字数据。

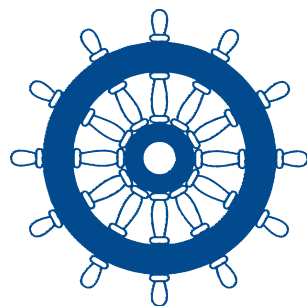
Walker 7070电磁计程仪专为500GRT以上的船舶设计，提供前进和后退速度，全刻度范围为-0至80节。它适用于各种船只，从巡逻船、渡轮到班轮和散货船。

基于Walkers成熟的电磁计程仪技术，7070测井提供准确可靠的速度和距离信息，无论海况和水深如何。

Walker 7070 计程仪设计用于应对最恶劣的船上环境。坚固的不锈钢主外壳与坚固、清晰的DIN144桥指示器相结合，确保了在全球专业应用中已被证明的无故障服务。

Walker 7070 的设计速度范围可达80节，符合IMO要求，包括A824 (19) 决议中的精度要求，以及IEC 60945+IEC 61023型式认证。

符合EMC欧洲指令IEC 60945的型式认证



MED 型式认证证书
CCS 批准

特点

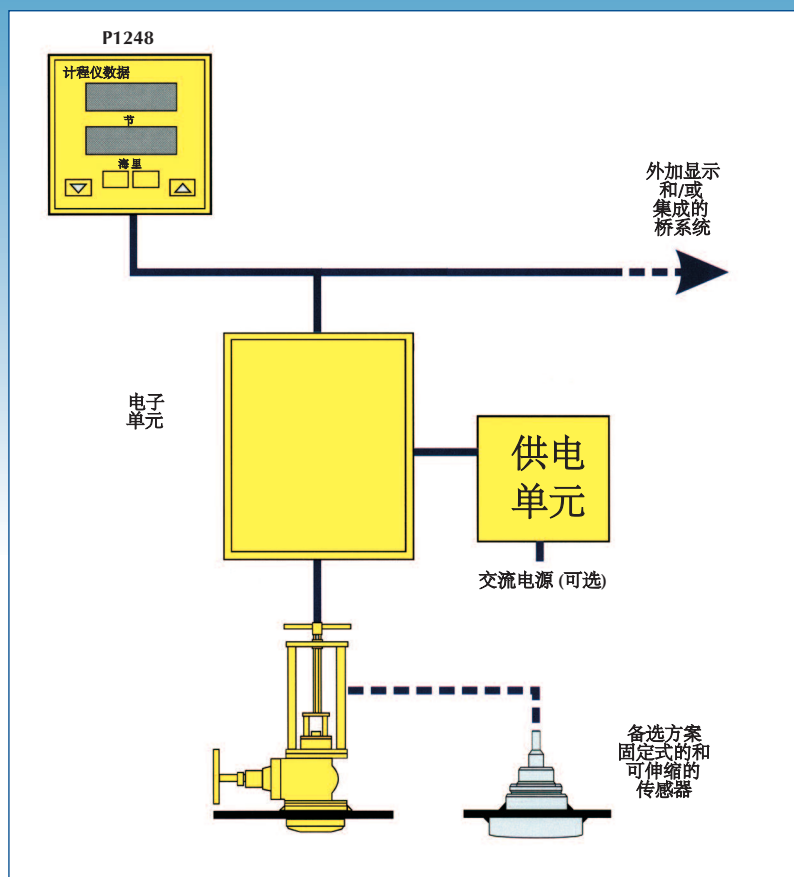
- 所有传感器与 Walker 计程仪系统兼容。
- 根据DIN 144的数字显示计程仪的速度和行驶距离。
- 4 点速度 计程仪校准。
- 与船舶系统的NMEA 0183 接口
- 便捷的安装，使用和服务



经验证的精准度和可靠性



EST. 1838



系统规范

工作原理

计程仪: 电磁型低频交流场

校准精度: $\pm 1.0\%$ (数字系统)

系统精度: 真实速度的 $\pm 1.0\%$ 或 0.1kn , 以较大者为准 (通过条件决定)

显示器: OLED, 可调光

计程仪范围: 速度: $-20\sim 80$ 节

距离: $0\sim 99999.9$ 海里

串行数据

NMEA 0183输出

计程仪: 低频标准

高频标准

船体配件和传感器

G.L.见证测试的海水阀组件。所有传感器均配有50米电缆。



符合EMC欧洲指令IEC 60945的型式认证

根据我们持续发展的政策, 可能会不时作出更改, 恕不另行通知。

Walker 7070 Mk2

计程仪系统

安装

机械尺寸

计程仪传感器和带海阀的船体配件:

387 (宽) $\times$ 165 (深) $\times$ 578 (高)

计程仪传感器和不带海阀的船体配件:

152 (直径) $\times$ 178 (高)

电子单元:

411 (高) $\times$ 238 (宽) $\times$ 152 (深)

DIN 144 显示器:

144 (高) $\times$ 144 (宽) $\times$ 105 (深)

供电单元:

240 (高) $\times$ 200 (宽) $\times$ 128 (深)

电气要求:

供电:

110v 交流 or 220v 交流 (with PSU)

or 24v 直流

电源需求:

30 VA (交流) or 20w (直流)

接口

输出:

$2 \times$ NMEA 0183 计程仪速度

计程仪距离

$2 \times 200\text{ ppNM}$ 行驶距离的隔离继电器触点

计程仪传感器输入

可选项

- 额外的DIN144数字计程仪指示器 (链接数量不限)
- 船体配件和传感器: 固定式, 无海阀, 适用于钢、铝、木或玻璃钢船体
- 计程仪传感器电缆延长线



TOMAN



LILLEY & GILLIE

Directing International Shipping since 1812

电话: +44(0)191 257 2217
传真: +44(0)191 257 1521
邮箱: sales@lilleyandgillie.co.uk
网站: www.lilleyandgillie.co.uk