

船舶稳定

DOMETIC DG3 GYRO 稳定器

DG3 利用最新技术提供卓越的稳定体验，提升用户在各种水域环境下的舒适度，显著延长水上活动时间。

行业领先

面向休闲市场的首款主动陀螺仪

未来验证设计

全电动进动执行器

免维护

坚固的轴承和卓越的制冷能力



Mobile living made easy.

 **DOMETIC**

为什么选择 **DOMETIC** DG3 陀螺稳定器？

DG3 是休闲市场上首款真正主动式的陀螺仪，其旋转加速和减速时间均处于行业领先水平，同时功耗显著降低 40%。DG3 兼容 12、24 或 48V 系统，可通过简单的以太网连接无缝连接到多功能显示器。DG3 几乎无需维护，消除液压系统，加入钛热交换器，并使用密封的滚针轴承代替传统使用的衬套，确保耐用性。



功能

- 业界领先的启动/关闭时间
- 全电动进动执行器技术
- 动态进动 - 电动进动执行器能够适应海况
- 面向休闲市场的首款真正主动式陀螺仪
- 功耗降低 40%
- 兼容 12、24 或 48V
- 与 MFD 的简单以太网连接
- 无液压装置
- 钛热交换器
- 改进制冷，延长轴承寿命



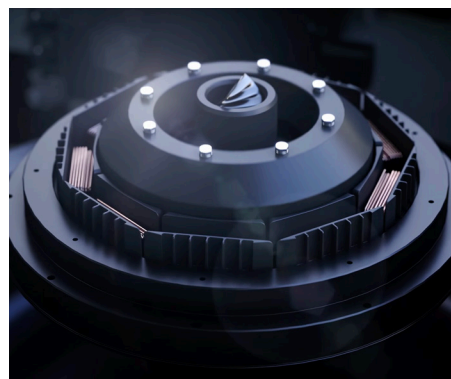
增强轴承寿命

通过使用更大的轴承、配置和更好的冷却方法实现



电动进动执行器

所有电动进动执行器都消除了液压系统，并可应对更广泛的海况



高性能无刷直流电机

内部定制设计零件

DOMETIC DG3 陀螺稳定器	
运行速度	4700 RPM
工作速度下的角动量	3,000 N-M-S
至工作速度的启动时间	16.5 分钟 (4,700 RPM)
至稳定的启动时间	9.5 分钟 (2,720 RPM)
减速时间	16.5 分钟
12V 时的运行功率	260-750 瓦（取决于海况）[22 - 63A]
直流电源输入	12、24 或 48VDC
48V 旋转电池（随附）	10.2 长 x 7.1 宽 x 10.8 高（英寸）
重量	580 磅（263.04 千克）
封套尺寸	27.1 长 x 27.2 宽 x 23 高（英寸）
	0.688 长 x 0.690 宽 x 0.584 高（米）
噪声输出	1 米时 <72 dBC
向热交换器供应海水	最低 2 GPM （7.6 LPM）
	最大 6 GPM （22.7 LPM）

连接	
电源	4 个 M8x1.25 螺柱
CAN 通信	M12 5 向外键 “A”
以太网通信	M12 4 向内键 “D”

环境	
工作温度	32° - 140° F (0° - 60° C)
防水保护	IP67

保修期	
保修期	3 年/3000 小时标准保修

DOMETIC DG3 陀螺稳定器尺寸

