

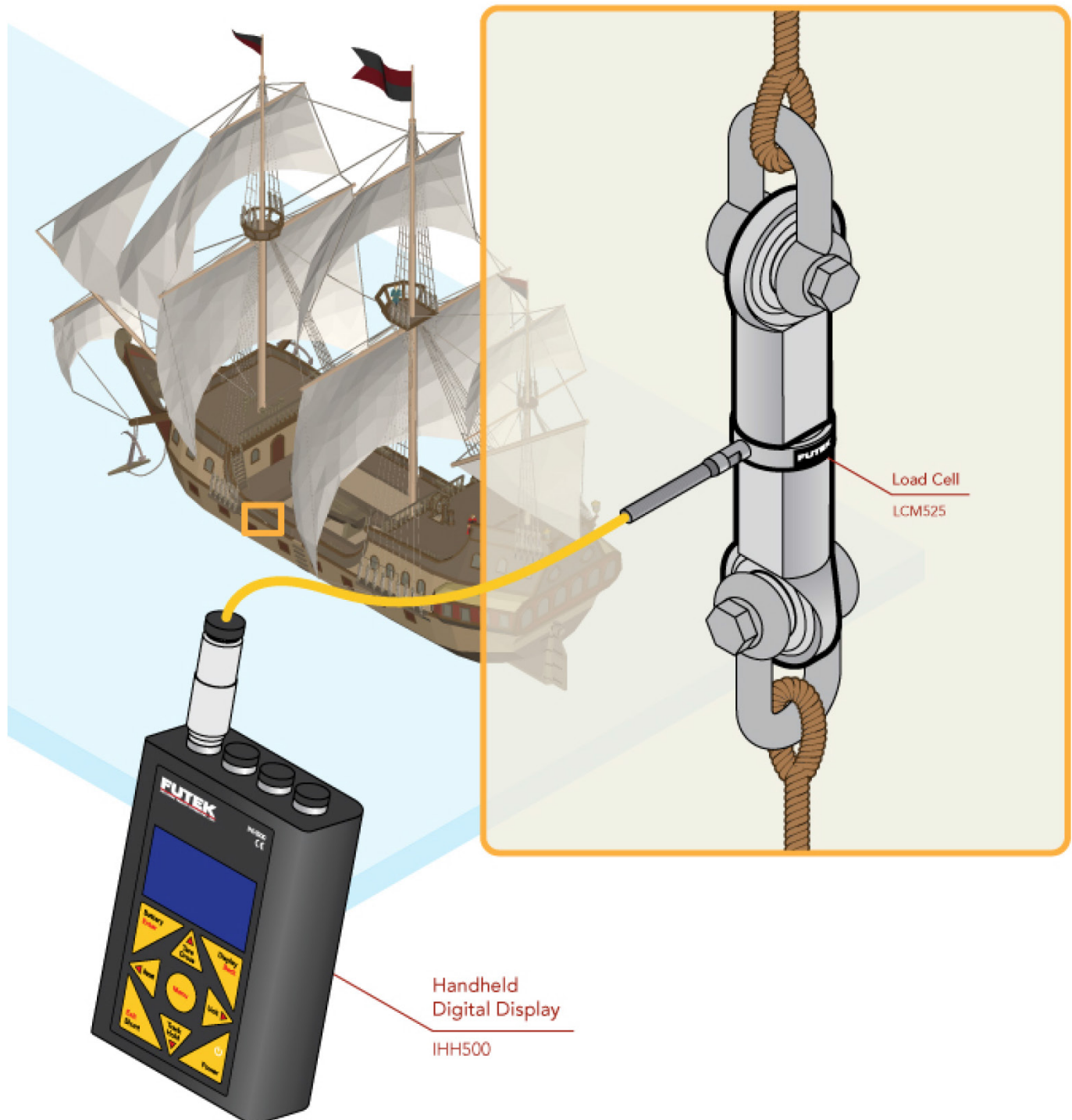


应用概述

各种大小的帆船都需要调整帆的帆索，以便在预期的海上条件下发挥最大的性能。这就要求索具中使用的缆索和绳索预紧到规定的张力。为了测量施加在绳索和缆索上的预紧力，使用了带螺纹的在线测力传感器。

使用产品

LCM525 带螺纹测力传感器，搭配 IHH500 手持式显示仪表。



测力传感器

Sensor Solution Source

Load · Torque · Pressure · Multi Axis · Calibration · Instruments · Software

www.omgl.com.cn | sales@omgl.com.cn





使用说明

1. 一个 LCM525 螺纹在线测力传感器安装在桅杆索上。
2. 当索具收紧时，IHH500 读取并显示 LCM525 的输出。
3. 这让水手在调整索具过程中可以实时观察到线索张力。
4. 通过将 TEDS 芯片整合到 LCM525 的 Binder®接头中，IHH500 可以直接读取不同传感器的信息，不需要编辑



LCM525

轴向拉压型应变式力传感器



IHH500

便携式显示仪表