

SiCOMS® | OCom

的优势

- » 远程显示最多 8 个连接 SiCOMS® | OCom 系统的数据
- » 额外显示 SiCOMS® | OCom 系统评估仪
- » 如果 SiCOMS® | OCom 系统评估仪安装在危险区域，在安全地点显示测量数据
- » 可以将第二个报警设备连接到远程监测装置 (RMU) 的报警继电器

技术数据

电源	24V DC +30% / -25%
功耗	最大 0.5 A
可管理系统	最多 8 个 SiCOMS® OCom 系统
输出	3 个隔离继电器触点： • 关机 主报警 • 预先报警 • 系统就绪
数据接口	• Modbus (RS422 或 RS485) • CAN 总线
环境温度	0 - 70°C

motcom®、SiCOMS® 是 motcom GmbH 的注册商标

motcom GmbH
Kurt-Schumacher-Str.28-30
D-66130 Saarbrücken

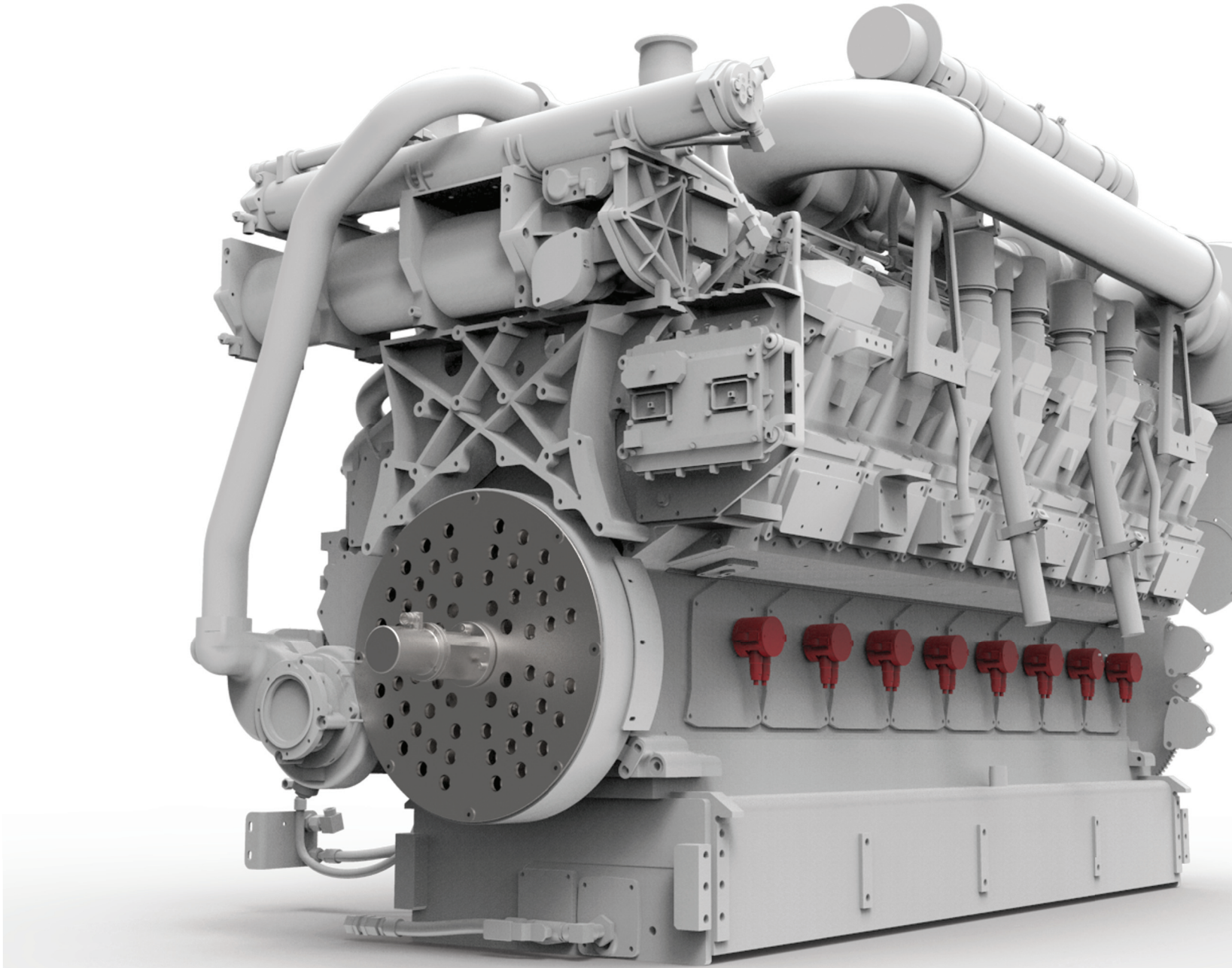
电话 +49 (0) 681 – 8837904-0
传真 +49 (0) 681 – 8837904-19
电子邮件 info@motcomgmbh.com
网站 www.motcomgmbh.com

motcom® RMU 宣传页 160808-cn

SiCOMS®

OCom | 远程监测装置 RMU

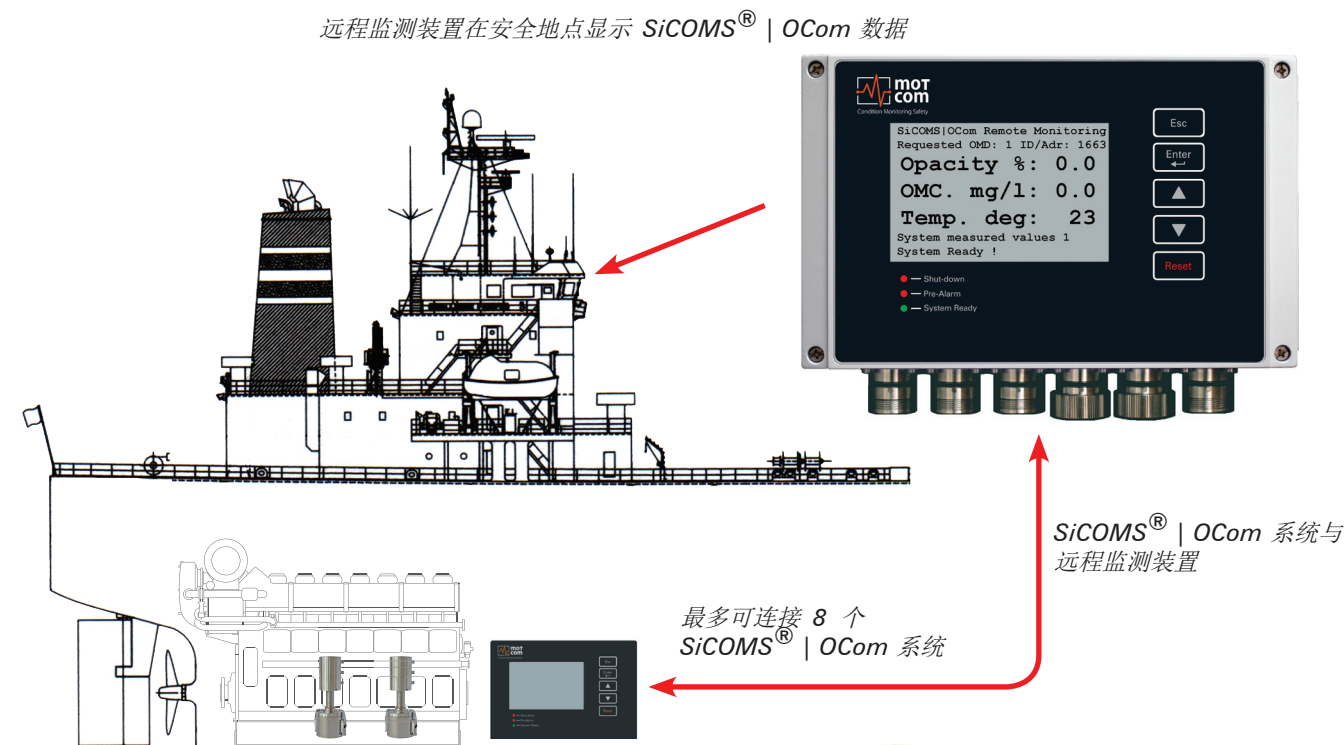
motcom GmbH | Kurt-Schumacher-Str.28-30 | D-66130 Saarbrücken
电话 +49 (0) 681 – 8837904-0 | 传真 +49 (0) 681 – 8837904-19
电子邮件 info@motcomgmbh.com | 网站 www.motcomgmbh.com



简介

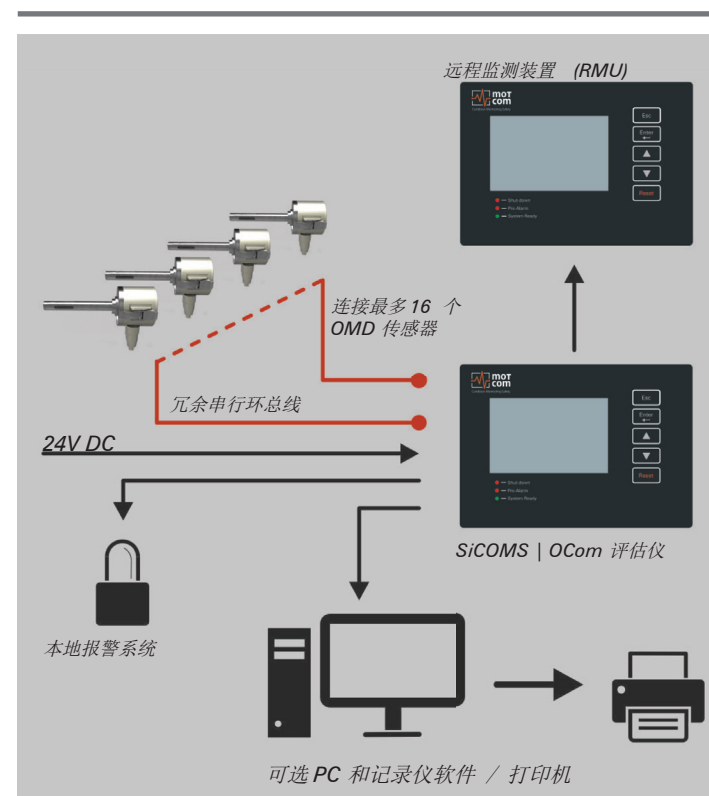
润滑油或燃油接触高温表面后，可在发动机内产生油雾。摩擦产生的热量可使轴承损坏，导致形成油雾。浓度达到 50mg/l 或更高（LEL 爆炸下限）的油雾高度易燃，可导致爆炸，造成大规模发动机损坏，最坏的情况下可导致人丧生。

功能说明



按照 IACS M10.11，“可以从远离发动机的安全地点读取油雾检测和报警信息”。如果 SiCOMS® | OCom 评估仪安装在发动机壁上的危险区域，建议使用远程监测装置 (RMU)。

RMU 是额外监测装置，可通过 Modbus 或 CAN 总线连接最多 8 个 SiCOMS® | OCom 系统。远程监测装置安装在安全地点，发生报警情况下检查测量值时机组成员无任何风险。设备同时显示所选 SiCOMS® | OCom 系统的所有值和状态信息。可以将第二个报警设备连接到远程监测装置 (RMU) 的报警继电器。



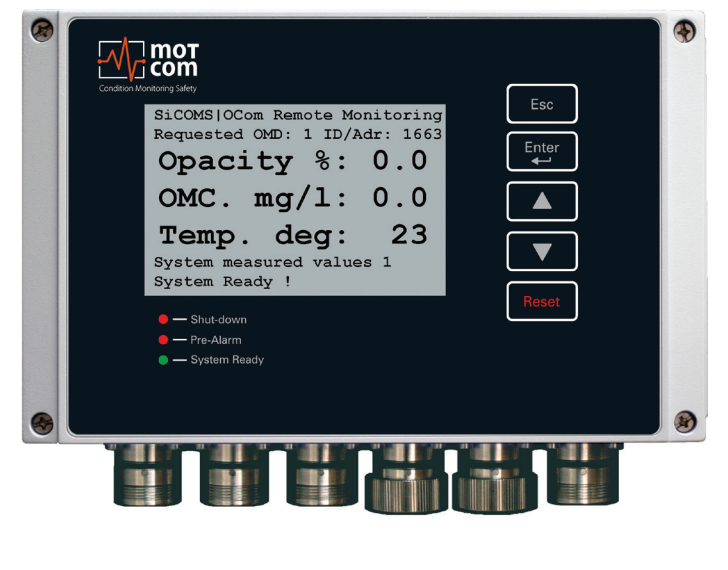
远程监测硬件

RMU 设计可承受发动机间的环境。设备耐振动，无需任何特殊支架即可安装在发动机附近。RMU 外壳防水，防尘，防震，防 EMC 保护等级达到 IP 66。

RMU 由合金外壳、液晶显示屏 (LCD)、三个指示系统状态的 LED 和五个用于用户交互的膜按钮组成。

RMU 内强大的微控制器持续分析接收的数据，在 LCD 上显示数据，并在危险油雾生成和温度升高时触发报警继电器。

柱状图显示方便定位发动机舱。RMU 持续检查所有 RMU 功能、连接的 SiCOMS® | OCom 系统，并在出现任何错误时显示详细消息。



远程监测软件

远程监测装置可以不透明度、油雾 mg/l、一个系统所有传感器的平均温度或每个传感器各自温度。装置采用柱状图显示上述数据。

远程监测系统可以连接最多 8 个不同 SiCOMS® | OCom 系统。您可以通过用户界面轻松选择要显示的传感器。测量的数据从 SiCOMS® | OCom 评估仪在线传输到远程监测装置。如果需要，可以远程复位 SiCOMS® | OCom 评估仪。除了相应 Ocom 系统的 SiCOMS® | OCom 评估仪已经触发的报警系统，还可以使用远程监测装置的内置继电器触发报警系统或指示此系统故障。

远程监测系统满足 IACS 的 M10.11 规定，该规定要求测量数据可从安全远程地点读取，如发动机控制室。

