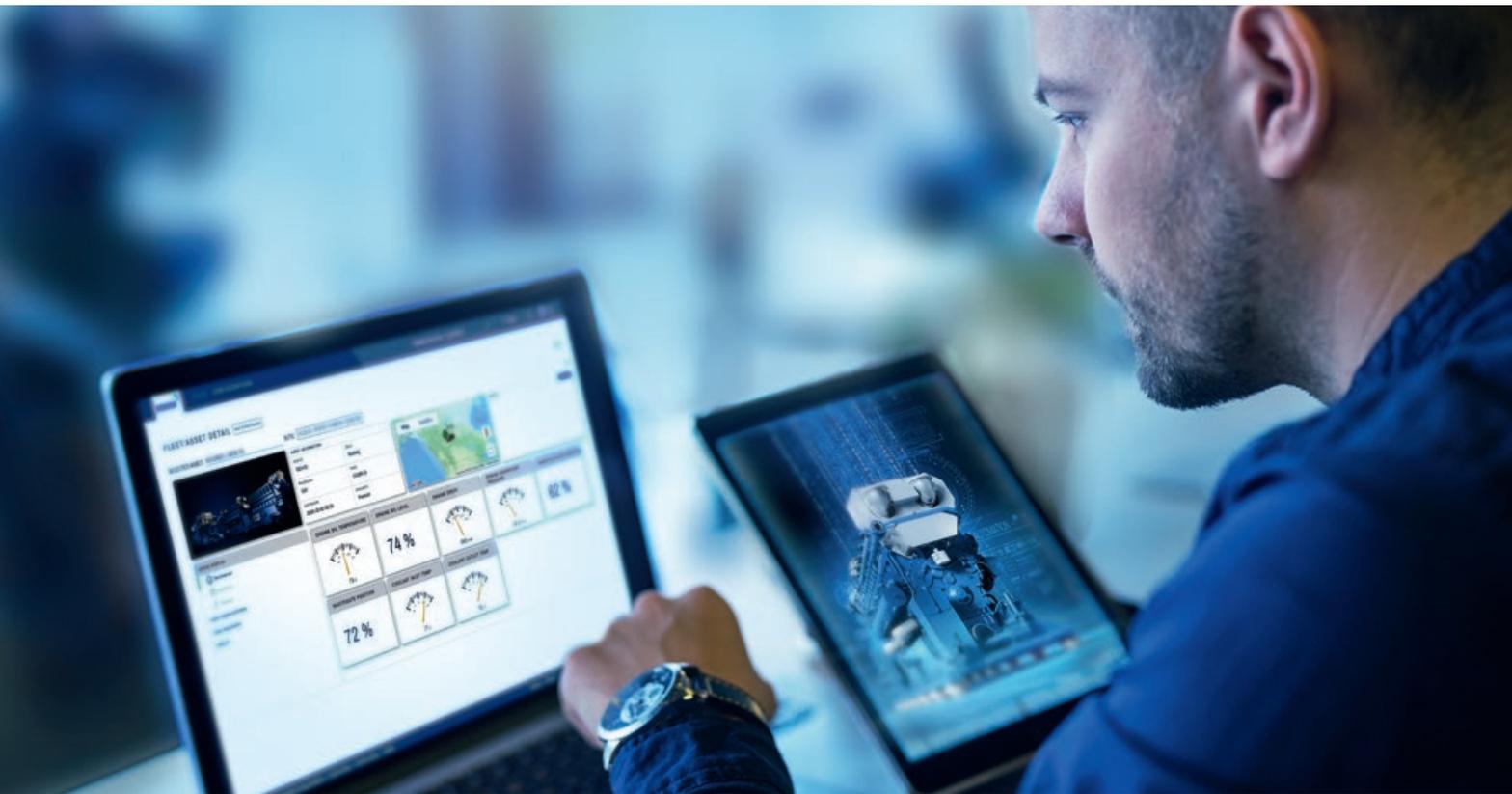


MWM RAM 远程监测系统 TPEM 集成

MWM RAM 远程监测系统 (Remote Asset Monitoring) 现可用于 TPEM 控制的 MWM 发电机组。新发电机组将在出厂时安装妥当，现有装置可以通过改装套件轻松升级。



优势

- ✓ 所有 MWM RAM 的优势现在均已适用于 TPEM 控制的发电机组
- ✓ 无需安装，无需额外硬件或接线，只需订阅即可
- ✓ 使用现有的 TPEM 以太网连接，可用蜂窝数据连接
- ✓ 通过无线方式更新，始终确保安全且为最新版本
- ✓ 客户和服务供应商之间更简便的端到端通信
- ✓ 可选择中级订阅*
- ✓ 通过无线方式升级到高级订阅级别，以享受分析和定制报告等附加功能权益
- ✓ 可轻松支持多台发电机组，甚至整个设备群
- ✓ 使用即时通知及报告提供出色的故障排除支持

*有关订阅等级，请见第 2 页中的表单

TPEM 出厂配置

- ✓ 远程信息处理设备 PLE, 出厂时已集成到 TPEM 中
- ✓ 在线激活, 无需前往站点
- ✓ 无缝集成到 TPEM 机柜中, 无需布线
- ✓ 标准 TPEM 以太网连接
- ✓ 可选配蜂窝数据模块
- ✓ 全球 PLE 认证*

改装套件

安装简单: 可用改装套件轻松升级现场的 TPEM 机柜。

- ✓ 适用于现场的所有现有 TPEM 机柜
- ✓ 与出场配置集成相同的特性和功能
- ✓ 所有电缆和端子均包含在套件中

*请见 PLE 规格了解详情

订阅等级概览

订阅等级	中级	高级	豪华
通过从任何互联网入口远程访问密钥生成器和电子数据来保护基于网络的应用程序	✓	✓	✓
数据保密性和安全性完全符合 Caterpillar 的互联产品数据原则	✓	✓	✓
用户数量无限制	✓	✓	✓
事件和警告	✓	✓	✓
数据采样频率	1/分钟	1/秒	1/秒
通过消息或电子邮件发送的实时警告和可配置警报功能	✓	✓	✓
多个查看选项, 适用于单个设备或整个设备群	✓	✓	✓
可配置的智能显示界面, 用于跟踪关键KPI	✓	✓	✓
运行数据可供下载	✓	✓	✓
参数			
(i) 发动机	✓	✓	✓
(ii) 电气	✓	✓	✓
(iii) TPEM 完整数据范围		✓	✓
(iv) 外部数据源和/或设备			✓
发电机组健康报告和设备群总结报告	选配	✓	✓
客户定制报告	选配	选配	选配
高级数据搜索		✓	✓
标准分析包, 支持预防性维护 (实时通知)		✓	✓
定制化豪华分析包 (实时通知)			✓
定制化屏幕开发 (例如 P&ID)			选配

这些数据表中给出的值仅供参考, 不具约束力。报价中给出的信息均为确定信息。