

# SKF 移动端综合解决方案

针对通用设备的数据采集、状态监测及诊断、任务管理及决策支持



## 综合解决方案包括什么

- QuickCollect传感器 (CMDT 39x-K-SL) —— 专业无线振动和温度传感器
- SKF Pulse app (可在Apple App store和SKF微信公众号中下载) , 可轻松连接传感器, 收集、存储和共享来自传感器的数据
- 使用SKF Pulse app从REP (旋转设备性能) 中心获SKF专业知识和远程分析服务
- 使用SKF GoPlant获得工业级移动式任务管理、数据集和决策支持解决方案, 移动端应用App可在AppleAppstore和SKF微信公众号中下载
- 轴承应用专家支持

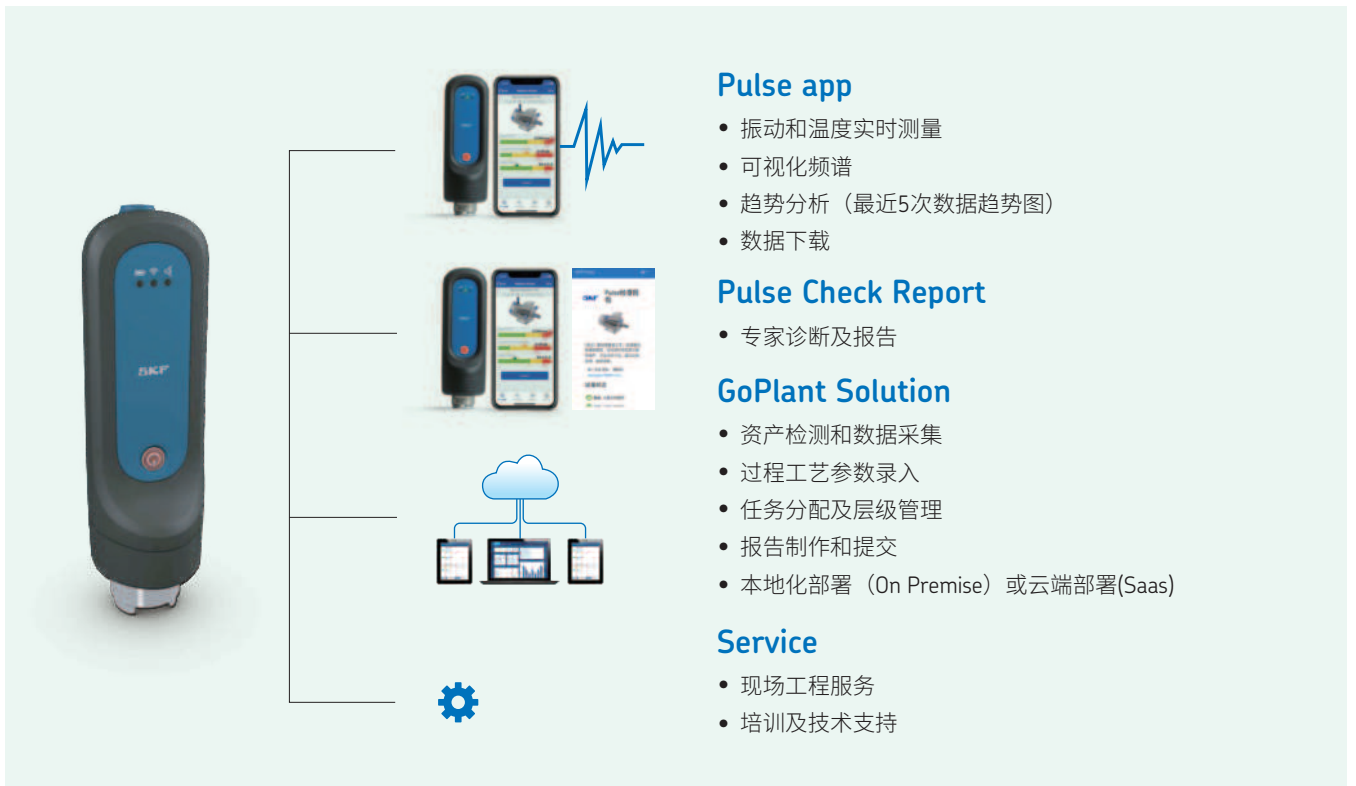


## 综合解决方案的目标用户及其诉求

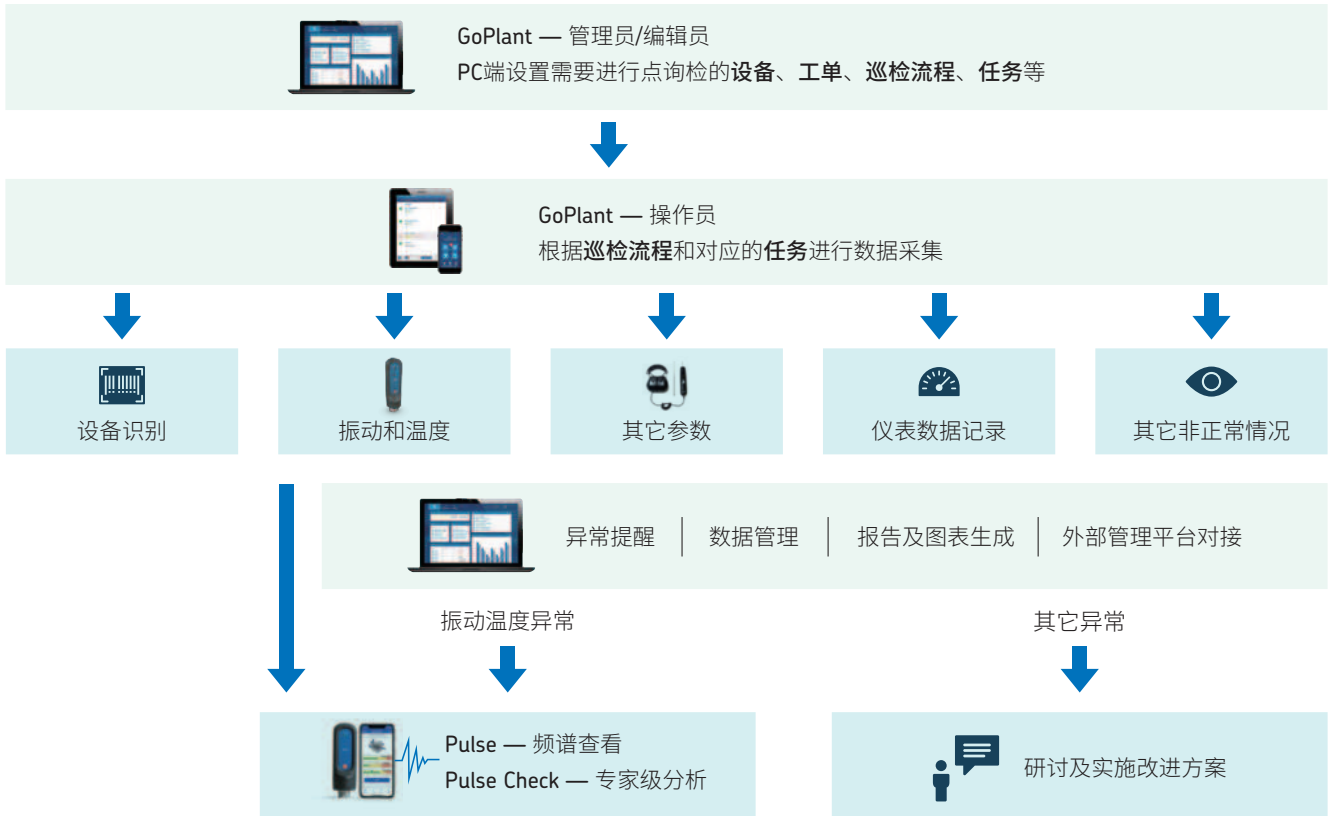
- 目标用户为生产性企业/最终用户, 如水泥、造纸、矿山、钢铁、电力、石油石化、食品等行业
- 聚焦于满足客户在日常点巡检中的重要诉求
- 针对生产现场的通用旋转设备, 包括电机、风机、泵、减速机, 输送设备, 流体设备等

## 综合解决方案的优势

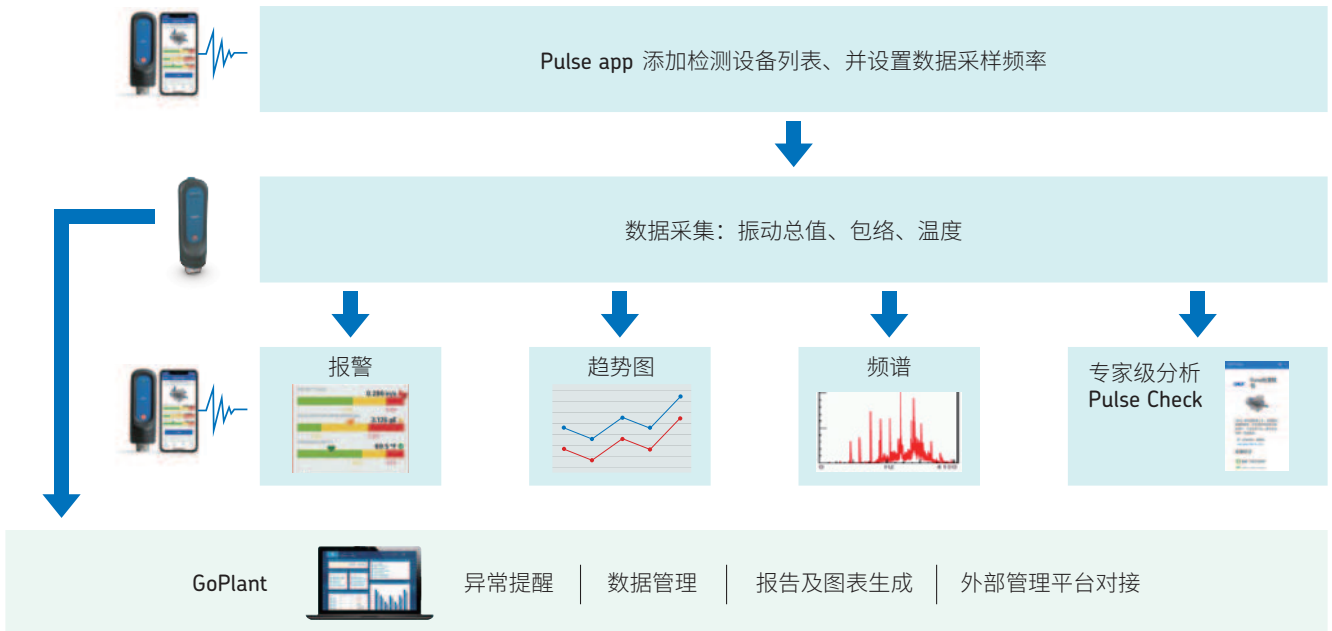
- 结合设备状态检测和点巡检管理的双重职能
- 用移动设备替代纸张和剪贴板来进行记录
- 执行及时和完整的数据收集
- 为客户管理层的决策提供直观的数据支持



## 常规点巡检流程



## 常规设备状态检测流程



# GoPlant方案简介

## GoPlant是什么？

GoPlant是一款工业级移动式任务管理、数据收集和决策支持解决方案。GoPlant用移动设备替代纸质文件，能够实现及时完整的数据收集，确保遵循最佳实践，并且无需人工生成报告。

## GoPlant的工作原理

借助GoPlant的直观管理工具，您可以为移动作业人员创建和分配资产和表单数据收集任务。作业人员在执行巡视或其他现场数据收集任务期间收集数据，而您只需监督任务进度。您可以使用图表分析收集的数据，然后通过报告、电子邮件和SMS上报不符合项。



需要申请GoPlant演示，  
与当地的SKF办事处联系。

## 使用GoPlant

### 无需编程

借助GoPlant强大且易于使用的表单创建和管理工具，您可以轻松创建、分配、监督和报告工厂的流程——无需任何编程基础。普通用户就可以访问其专用的GoPlant网站，创建并发布第一轮数据收集任务，并在一天之内生成强大的报告来分析收集到的所有数据。

### 随时随地通过任何桌面或移动设备使用GoPlant

GoPlant可以在台式电脑、笔记本电脑、平板电脑和移动设备上运行。除了基于浏览器的版本，GoPlant还提供iOS和Android专用版本。因此，您可以通过生产线终端、办公笔记本电脑和操作员平板电脑收集数据。

### 在线和离线

使用GoPlant无需一直连网。GoPlant可以在单机模式下运行，在网络可用时再与服务器同步。这意味着操作人员可以在没有网络服务的地方完成工作，随后再同步收集到的数据。

## 灵活强大的表单

十多年以来，我们在不断地开发和完善电子表单管理系统，并将积累的全部经验运用到开发GoPlant表单工具中。我们有能力采集各种类型的答案，同时提供简单的表单创建方法。

除了处理简单的是非题、选择题、文本输入和数字答案类型外，GoPlant还提供了高级表单功能，例如：

- 使用QuickCollect蓝牙传感器收集振动和温度读数
- 先进的检查技术，包括可视化的规则
- 支持多种格式的数据导出，包括csv和Excel
- 抓取资产和产品条形码、摄像头输入、简图和数字签名
- 当操作员位于资产前方时，向操作员显示以前的答案或历史答案
- 嵌入说明书、参考文件、地图和图像
- 答案应用分支逻辑
- 进行表格内计算
- 等级和分数响应
- 与SKU外部数据库、设备清单等同步

如果您的表单需求很简单，GoPlant当然可以满足您的需求；如果您的需求变得更为复杂，GoPlant依然可以满足您的需求。





## Pluse 方案简介

# SKF Pulse

## 助您启航预测性维护

SKF Pulse 将易于使用的便携式传感器和免费的 iOS 和安卓系统的 app 结合，以便监测设备状态并在其影响生产前快速识别设备问题。作为智能振动测量工具，传感器可以与 SKF Pulse app 无线连接，提供快速直观的设备诊断。

### 让设备监测变得简单

- 易于使用的便携式传感器和免费的移动 app
- 易于操作，无需积累经验或提前培训
- 快速监测设备状态，并在影响生产前快速识别设备问题
- 实时反馈振动和温度测量数据
- 利用 app 中的 SKF Pulse 检查 (SKF Pulse Checks) 功能可申请 SKF 专家分析、建议和诊断报告
- 高性价比——无需为资本支出详作说明



## SKF Pulse app:

设备列表

(检测提醒、趋势分析、报警)



数据的实时测量



SKF 专家提供的 Pulse Check 报告



[skf.com](https://www.skf.com)

© SKF 是 SKF 集团的注册商标。  
App Store 是苹果公司的商标。  
所有其它商标是其各自所有者的财产。

© SKF 集团 2021  
本出版物内容著作权归出版者所有，未经事先书面许可，不得复制（或引用）。我们已尽最大努力确保本出版物所含信息的准确性，但对于因使用本出版物所含信息而导致的任何直接、间接或连带损失或损害，我们概不责任。

PUB CM/P2 19213 ZH · 2021 年 9 月  
使用图片获得 Shutterstock.com 许可