



机器人运行状况 统一管理

机器人管理系统

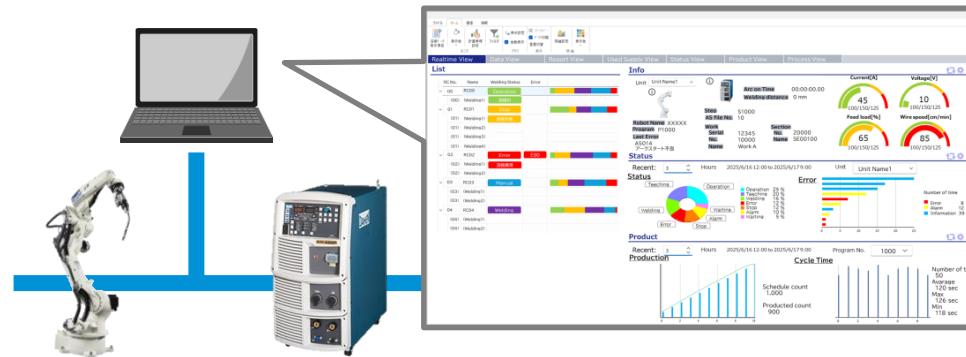


客户的烦恼



- 无法明确异常或停机原因
- 希望掌握维护时机
- 希望避免大规模IT投资

同时管理机器人与焊接作业，助力解决生产难题



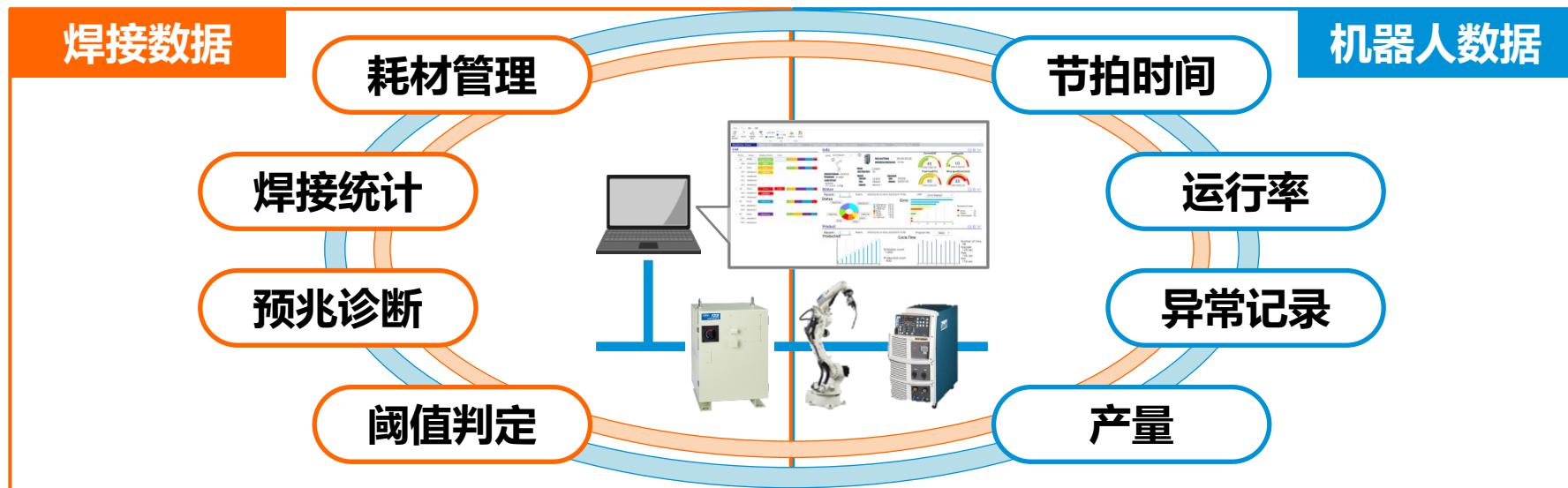
收集并可视化机器人及焊接的各类数据

三大特性助力解决难题

①数据分析支持

②诊断功能

③简易导入



以最短0.1毫秒的间隔记录各类数据

▶ 通过更贴近实际的数据精准把握停机原因

焊接波形



通过高精度数据
异常检测

运行记录



焊接统计



生产状况



耗材管理



轻松获取精准信息
助力停机原因调查

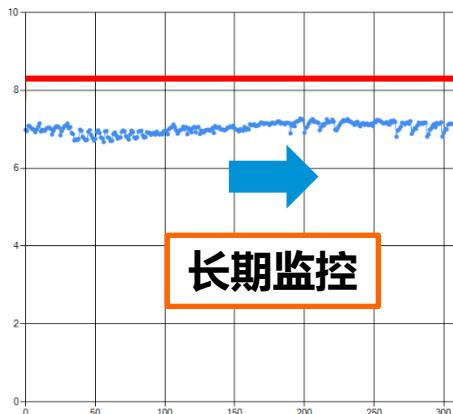
除机器人外，还对焊接设备进行分析诊断
接触式焊嘴成本降低20%※



※根据本公司调查

机器人

减速机维护周期通知

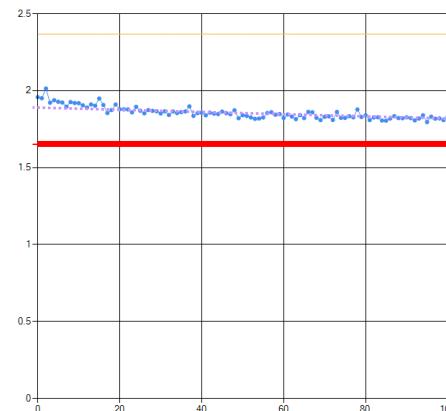


长期监控

降低停机时间

焊接设备

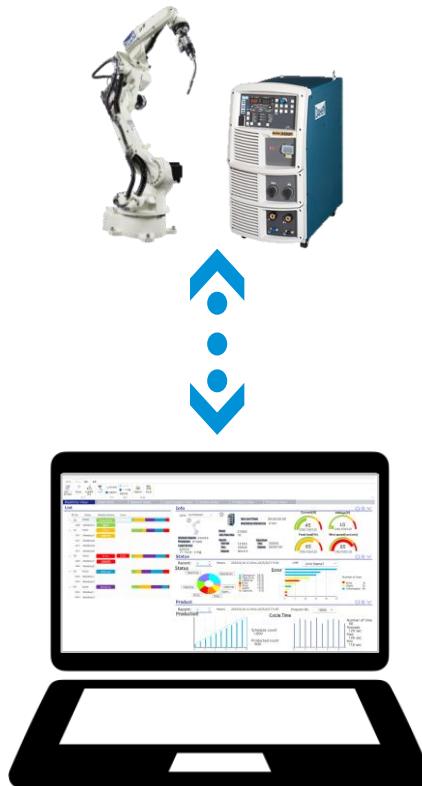
高效刀片更换周期提示



更换预测

降低运行成本





无需专用硬件

服务器

专用记录装置

PLC

安装到电脑后即可立即使用

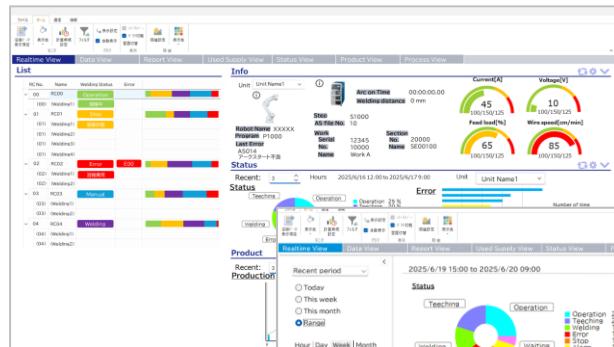
- 无需烦恼放置位置
- 可直接用于现有系统

可轻松低成本部署

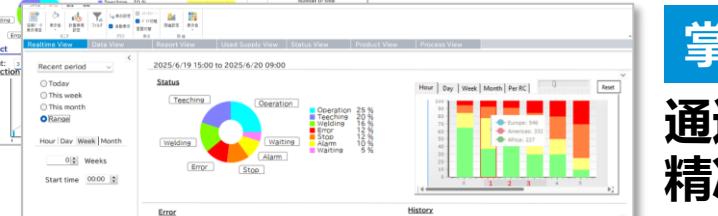
演示：焊接机器人统一管理系统

DAIHEN

从运行信息的整体确认到发生错误的详细显示，均可直观追踪

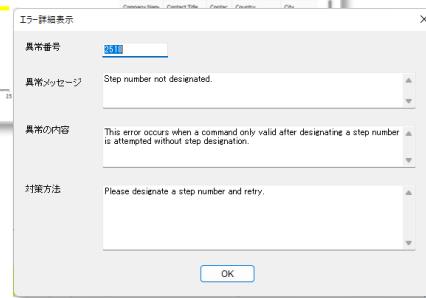


同时监控最多32台机器人的运行状态
集中管理设备运行状态



掌握运行历史

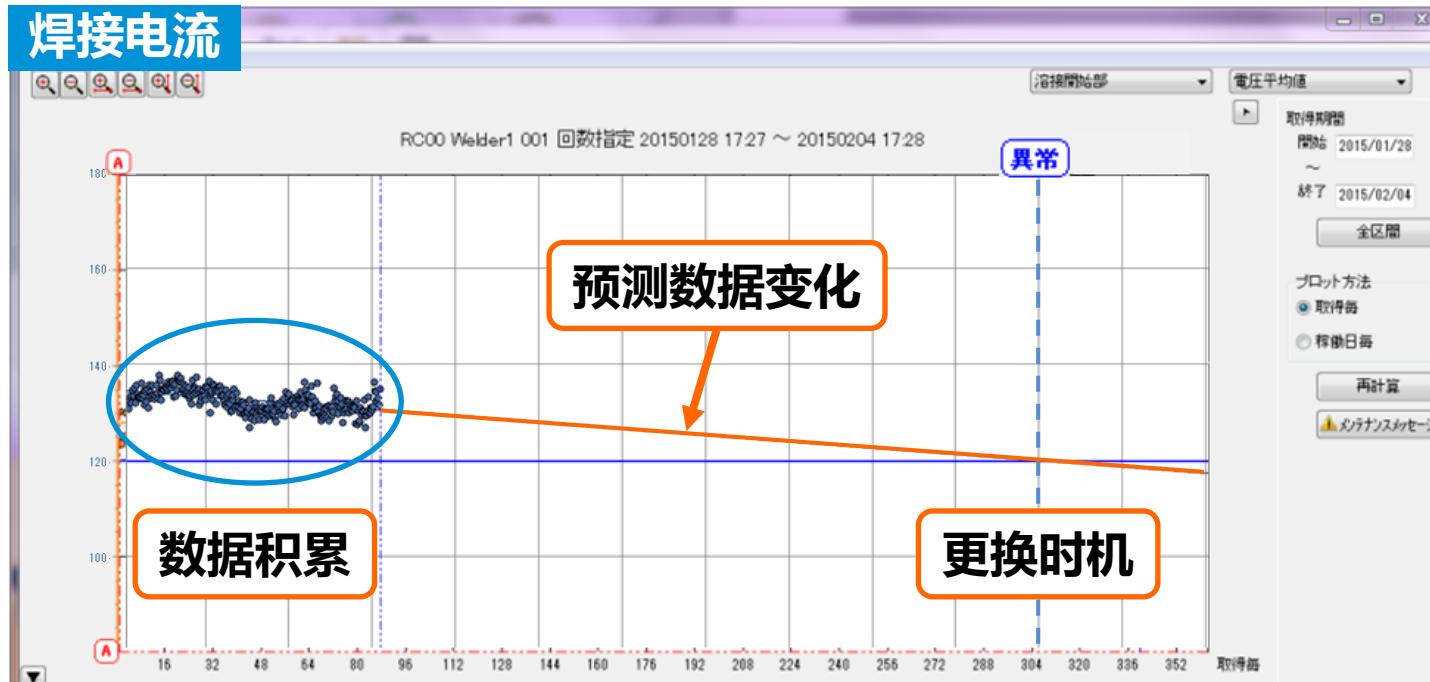
通过时间序列运行比例及错误记录
精准定位问题根源



异常详情显示

显示错误详细信息，
确认解决方案

预测焊接状态变化趋势，在焊接缺陷发生前更换焊枪



※根据客户的焊接环境，可能存在难以预测焊接状态变化的情况可能存在困难的情况

**焊接机器人统一管理系统
助力提升客户生产效率
提供有力支持**

DAIHEN