

降低能耗费用，延长空调和制冷机组设备的寿命周期



我们拥有最专业的技术进行故障排除和性能优化，并可为您提供完整客观的文件报告

ClimaCheck现场性能分析设备是一个完整的分析系统，其中包含着必要的传感器和软件程序，它可以对制冷机组、空调设备和热泵系统进行标准化检测。ClimaCheck 现场性能分析设备适用于 0.5~150A 或 5~4000A 的标准电流互感器。通过增加传感器接口和内部模板，这个检测平台也可以被进一步拓展来检测任何形式的蒸汽压缩过程。另外，该设备可以与 ClimaCheck 网站上的线上监测系统结合使用。您可以使用 ClimaCheck 公司所有的附属产品和通讯功能。

在启用设备约半小时后，可实时获得以下数据和其它更多内容：

- 系统效率指标 SEI
- 功率/能量效率/性能系数 COP
- 压缩机效率
- 冷凝器/蒸发器效率（入口/出口温度和温差）
- 控制系统的性能（实时检测在不同负载下的运行情况，无需高昂的差旅、数据采集费用）
- 膨胀阀的性能（过热控制阀）
- 制冷剂的充注/泄露状况

ClimaCheck Onsite 的现场检测设备包括完整的数据采集系统、传感器和内置常用模板的 ClimaCheck 软件程序。对于复杂的系统，ClimaCheck 设计了数百个各式各样的专用模板，涉及到了从插入式连接系统到大型工业装置等诸多领域。如有需要，该系统可以通过无线 GPRS 调制解调器连接到线上的 ClimaCheck 网站来进行试运行和故障排除，这种远程监控将会是一种性价比更高的方案。

ClimaCheck 软件是一种适用范围很广的分析工具，不仅可以记录制冷系统内所有的相关参数，还能够生成图像、表格和流程图。它所记录的信息如同最先进的实验台一样详细，使实时检查系统内各部件的效率和性能参数成为可能。

ClimaCheck

现场性能分析设备

P/N	ClimaCheck 标准工具箱	
100 222		全套的 ClimaCheck PA PRO III 性能分析设备和调制解调器，包括软件，8个温度测量计，2个压力测量计，三相功率表 EP Pro（配有钳式探头）150A，全套的 GPRS 调制解调器，12个月的 ClimaCheck 线上服务，流程图的配置服务
100 232		全套的 ClimaCheck PA PRO III 性能分析设备和调制解调器，包括软件，三相功率表 EP Pro（配有三个罗氏线圈，5-4000A），全套的 GPRS 调制解调器，12个月的 ClimaCheck 线上服务，流程图的配置服务
900 168		备件部分 装在 PA Pro 盖子和底部上的绝缘保护手柄备件
100 460		ClimaCheck EP Pro 带显示器的检测仪，包括RS485的电缆/接点和4个可与0.5-150 A 夹钳或 5-4000 A 罗氏线圈连接使用的电压接口
700600		Web service configuration/flow chart
700710		12 months CC Online
800 100		内置标准模板和数据库的标准化程序包，购买记录仪享特别价
800 200		内置标准模板和数据库的ClimaCkeck软件
800 800		ClimaCheck软件校园许可证
800 250		ClimaCheck软件额外许可证
800 300		ClimaCheck节能冷却器特别模板文件
800 310		ClimaCheck油冷却器特别模板文件
800 320		ClimaCheck两级系统特别模板文件
800 330		ClimaCheck节能冷却器+油冷却器特别模板文件
800 340		ClimaCheck两级系统+油冷却器特别模板文件
800 350		ClimaCheck双循环系统特别模板文件
800 360	PC special templates	ClimaCheck 二氧化碳跨临界循环特别模板文件
800 365		ClimaCheck 二氧化碳亚临界循环特别模板文件

认知性能，实现效率最大化