



FLUKE®

当宕机 不再是选项时

数据中心是创新、工程和愿景的奇迹，
承载着现代世界的承诺。
它可以胜任一切，唯独不能停机。

数据中心解决方案
由福禄克 (Fluke Corporation)
倾力打造

服务于每个关键系统。 贯穿每个阶段。 来自单一合作伙伴。

在数据中心的每一个角落,福禄克工具都能协助您安装、监测并维护那些确保设施持续在线的网络与设备。

光纤与铜缆测试

更快的安装速度、决定性的认证、清晰的文档记录。

光纤与铜缆测试

更快的安装速度、决定性的认证、清晰的文档记录。

电能质量

确保从调试到运行阶段的电力可靠性。

热成像与声学监测

检测中央报警系统可能遗漏的隐患。

预测性维护

监测资产状态并规划服务,无需停机。

校准

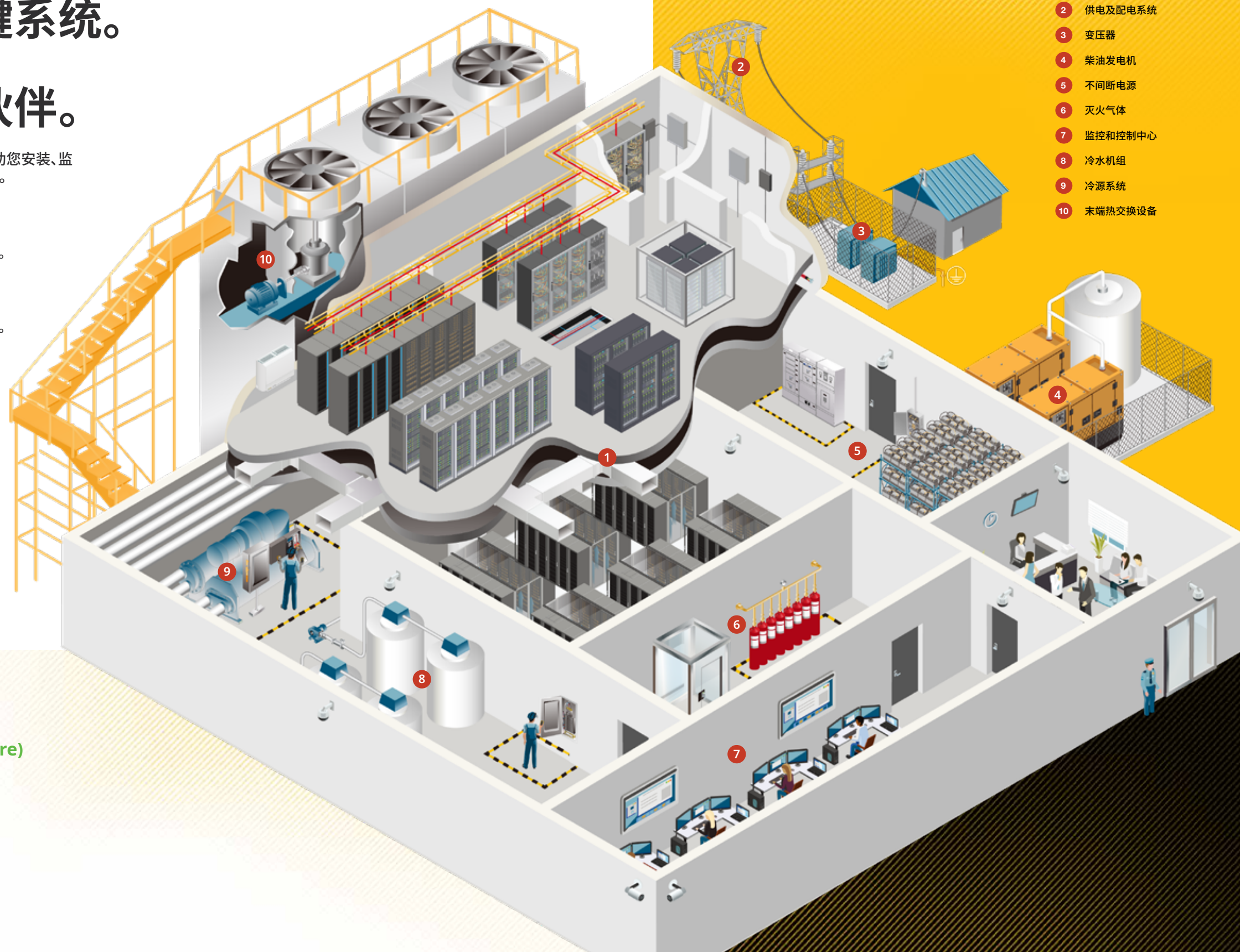
确认整个设施内仪器的准确性。

安全与合规

工作流中的安全验证与审计追踪。

福禄克服务与尊享服务 (Premium Care)

专家支持、校准服务及更多保障。



- 1 服务器机房
- 2 供电及配电系统
- 3 变压器
- 4 柴油发电机
- 5 不间断电源
- 6 灭火气体
- 7 监控和控制中心
- 8 冷水机组
- 9 冷源系统
- 10 末端热交换设备

光纤与铜缆测试

每一寸电缆对网络的可靠性都至关重要,但在数据中心部署的数英里线缆中,问题往往难以察觉。福禄克加速了从安装、认证到文档归档的复杂测试流程,帮助您在物理层问题影响性能之前将其找出并修复。

- 端到端测试铜缆与光纤链路。
- 精准定位线缆故障和交换机配置错误。
- 实时排除以太网和 Wi-Fi 故障。
- 充满信心地验证并认证新安装与升级。



加速网络认证流程!
扫码获取<<全系列选型指南>>+实战案例



CableAnalyzer™
线缆认证测试仪



LinkIQ™
网络智能测试仪



CertiFiber®
光纤损耗认证测试仪



OptiFiber®
光纤 OTDR 测试仪



SimpliFiber™
光功率计与光源



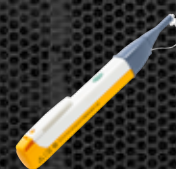
FiberInspector™
旗舰级光纤端面
显微镜



FiberInspector™
Pro
专业级光纤端面显
微镜



FiberInspector™
Micro Fiber Scope
便携式光纤端面
显微镜



FiberLert™
光纤活芯检测笔



Fiber Optic
Cleaning Kits
光纤清洁套件



Software
LinkWare 管理软件



电能质量

电压骤降、谐波和负载不平衡等电能质量问题是“无声杀手”，它们会损坏设备并导致昂贵的停机。从初步建设到持续运营，福禄克助您在问题恶化前进行检测与解决。

- 监测电压、电流和谐波。
- 定位电力扰动的根本原因。
- 量化能源浪费。
- 记录并报告准确数据，用于合规与优化。

热成像与声学监测

环境控制保护着设备与性能，即使是中央监测系统无法察觉的微小冷却效率低下，也可能导致热点、系统不稳定及故障。福禄克助您在热量和气流问题干扰运营前发现它们。

- 在带电运行期间扫描电气和 HVAC 系统。
- 可视化温度异常和气流阻塞。
- 通过声学手段检测空气泄漏和机械磨损。
- 验证修复效果并优化冷却控制。

隐患必现，宕机归零！
扫码获取<<热像预防维护手册>>+实战案例



电能质量分析仪

电能量记录仪

钳形表

数字万用表



可旋转镜头热像仪



便携式热像仪



红外点温仪



在线式热像仪



便携式声学成像仪



固定及移动式声学成像仪



室内空气质量监测仪



红外窗口

预测性维护

突发故障和计划外停机意味着时间、金钱和信任的损失。福禄克通过预测性维护工具帮助您防止停机,确保系统按规范性能运行。

- 发现电气和机械故障的早期迹象。
- 在不中断运营的情况下监测资产健康状况。
- 规划更明智的维修周期并延长设备寿命。

零意外, 电池故障早预警!
扫码免领<<电池巡检白皮书>>+实战案例



多功能过程校准器



便携式示波器



ProcessMeter™



毫安过程钳形表



振动测试仪



电池分析仪

校准

任何设备都会随时间产生漂移。未经校准的仪器即使在专家手中,也可能导致关键错误、资源浪费和严重安全隐患。福禄克助您确保工具和传感器提供准确、一致的测量,从而保护您的系统。

- 保持电力系统效率并防止浪费。
- 确保冷却和 HVAC 传感器提供准确的性能读数。
- 通过精确数据及早发现问题,以便规划维护。
- 从容应对 ISO 和合规标准。



多产品校准器



示波器校准器



湿度校准器



便携式干井炉



校准恒温槽



压力控制器/校准器

安全与合规

电气危害和不完整的测试协议会增加团队风险,并导致昂贵的合规失败。福禄克助您保持安全并随时应对审计。

- 验证接地、等电位联结和绝缘完整性。
- 检测漏电流和系统故障。
- 进行安全的非接触式诊断。
- 以数字化方式记录结果,用于合规报告。



多功能安装测试仪



接地钳形表



接地电阻测试仪

每一款福禄克工具背后, 均蕴含真实的经验与专业技术

福禄克服务与支持

福禄克技术支持团队由精通产品的专家组成。他们对您正试图解决的问题拥有深厚经验,能协助您高效使用我们的设备。福禄克授权服务中心在全球多个国家提供定期校准和维修服务。

福禄克尊享服务 (Fluke Premium Care)

尊享服务提供超出原始保修范围的服务保障,确保性能、减少停机时间并最大化可靠性。通过优先支持、年度校准、无忧维修、备用机借用等服务,尊享服务让您的福禄克设备保持最佳状态并随时待命。

PremiumCare

Uptime Protection by **FLUKE**

PremiumCare 由福禄克提供运行时间保障 (Uptime Protection)

当宕机不再是选项时,您需要的不只是一件产品。
您需要的是一份可以信赖的关系、一套触手可及的方案,
以及一份值得托付的专业。

数据中心解决方案
由**福禄克 (Fluke Corporation)**
倾力打造

Fluke. Keeping your world
up and running.™

[Fluke.com](https://www.fluke.com)

©2026 Fluke Corporation.

规格如有变更,恕不另行通知。未经福禄克公司书面许可,
不得修改本文档。