

数据中心备用电源

数十年来,全球一直依赖 Solar Turbines 提供清洁的可靠电力。Solar® 燃气轮机一直在全球最恶劣的环境中运行,证明并提高了我们的可靠性。因此,如果您的系统确实需要电力,请选择 Solar Turbines 的产品。



快速启动

客户通过使用 Centaur® 40,可以让冷发动机在 45 秒内进入满载运行状态,并承受 100% 缸体负载,而电力质量丝毫不受影响。



燃料灵活性

真正的双燃料解决方案 — 100% 的燃料动态切换允许在现场储存液体并使用天然气运行,从而大大降低排放。Centaur 40 还能够使用可再生混合燃料和氢气运行,使您当下的电力解决方案能够适应未来需求。



排放

与典型柴油往复式发动机相比,15 PPM 氧化氮排放量超低,因此可运行更长时间,或在更大的作业现场运行,而不会遇到许可问题。我们的涡轮机装有 SoLoNOx™,在一些排放法规最严格的州/省全年运行。选择排放量更低且没有特殊冷启动排放水平要求的涡轮机将有助于通过排放批准流程。



数字整合

电网有可能在最不适宜的时候发生故障。预测分析可确保最大限度的涡轮机可用性和正常运行时间,从而确保在您需要时有稳定的电力可用。Solar Turbines 的 InSight Platform™ 持续监控设备运行状况,并在小问题变成大问题之前通知您的现场经理,让您高枕无忧。



客户服务

每个 Centaur 40 发电机组都与我们的客户服务中心直接相连。Solar 全天候监控设备运行状况,并可以在接到通知后立即派出维修技师。



世界一流的可用性和可靠性

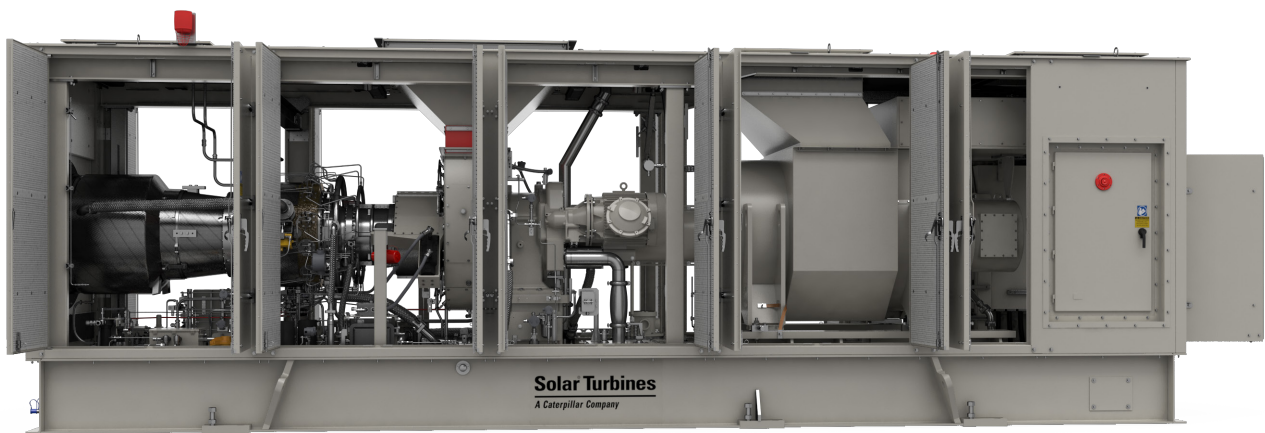
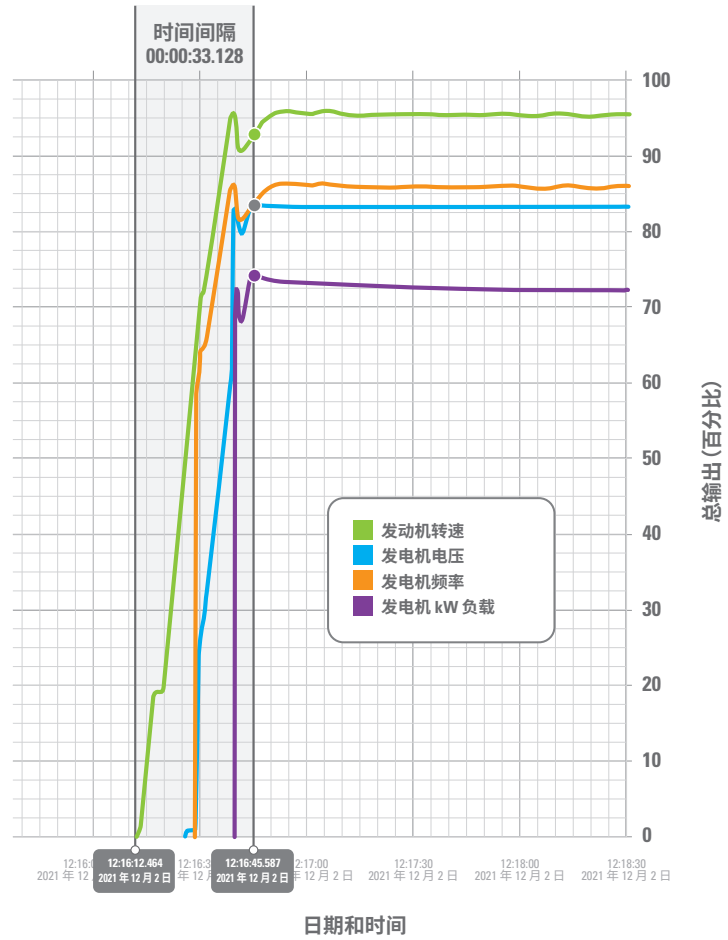
由于具有更大的旋转质量、更平稳的负载变化和经过证明的可靠性,燃气轮机具有显著优势。我们的准备度和可靠性统计数据证明了这一点。Solar 的双燃料涡轮机以及我们的预测性远程监控软件将提高您现场的可用性,确保我们能保持您的电力供应。

Solar Turbines

A Caterpillar Company

通过可持续型创新能源解决方案助力未来发展

33.1 秒内
恢复
3 兆瓦
电力



Caterpillar 是 Caterpillar Inc. 的注册商标。Solar、Centaur、SoLoNOx 和 InSight Platform 是 Solar Turbines Incorporated 的商标。
© 2022 Solar Turbines Incorporated。保留所有权利。技术规格如有更改，恕不另行通知。
DSDCSP-SC/0521/E0

其他信息

网站: www.solarturbines.com

电子邮箱: infocorp@solarturbines.com 电话: +1-619-544-5352