



加速迈向更加绿色的能源

可再生能源革命已经到来：它将改变我们的生活和工作方式。随着现有工业的脱碳进程加速和加快采用可再生能源，我们需要可靠的电源测试解决方案来确保顺利、稳当地整合这些技术。



背景介绍

为可再生能源革命做好准备

可再生能源(包括太阳能、地热、风能和水力发电)将成为 21 世纪的主要发电来源。但是,管理能源转型并不像扳动开关那样容易,要想成功转向另一种能源,就必须考虑如何提高储电能力,如何优化系统的可靠性,以便在低发电量和高发电量时段运行,以及如何在不同的电源之间平稳地切换。

让变革变得简单和无缝

阿美特克程控电源事业部 (AMETEK Programmable Power)使向绿色能源的转变尽可能地无缝和高效。通过使用创新的电源和测试设备来模拟不同电源的不同条件,迈向基于可再生能源的循环经济,阿美特克是您专业的合作伙伴。

挑战

打消对使用新能源的顾虑

并非每种能源的工作原理都一样,为石油和天然气发电设计的电力转换设备不能直接用于可再生能源系统。由于电源和电子负载需要处理可再生能源的波动行为,测试设备必须充分模拟现实世界中导致能量下降或峰值的情况,例如,当云层遮挡太阳能电池板或风速发生变化时。

解决方案

满怀信心地迎接能源过渡

通过模拟不同电源的独特行为,阿美特克程控电源事业部的创新电源测试系统助力世界上的输电公司根据每位用户的具体需求采用可靠的解决方案。它不仅使用户能够稳当地整合绿色能源,而且可以解除用户在能源过渡方面的疑虑。

有关更多信息,请访问

programmablepower.com

探索更多鼓舞人心的故事,请访问 www.ametek.cn

AMETEK[®]

技术和创新

让复杂世界变得更简单

AMETEK, Inc. 公司总部: 1100 Cassatt Road, Berwyn, PA 19312.USA | www.ametek.com

©2022 AMETEK, Inc. 保留所有权利。