

## CodeMeter 技术保护电网安全软件

### *DigSILENT PowerFactory* 电网分析软件的强大软件保护和灵活许可方案

德国卡尔斯鲁厄——国际知名的软件知识产权保护及授权技术 CodeMeter 已获 DigSILENT 认可，用于保护其 PowerFactory 电网分析软件的安全销售和分发。DigSILENT GmbH 是一家德国独立软件和咨询公司，在发电、输电和配电电气系统领域提供高度专业化的服务，包括工业设施和可再生能源基础设施。DigSILENT 的 PowerFactory 是世界各地公用事业和咨询公司的领先电力系统分析软件。

设计和管理电网是一项高度复杂的业务，电网基础设施本身的快速变化和 demand 概况也需要高度先进的软件解决方案。PowerFactory 使用负载和发电预测以及综合网络分析来预判电网安全水平，并备好应急计划方案。在此过程中，需要复杂的算法和数据模型来实现对电力潮流、短路电流水平、动态稳定性和电流谐波的基本分析。在出现故障的情况下，必须正确调整电流保护装置，拯救生命，减少能源供应不足。

DigSILENT 采用了 CodeMeter 保护套件来保护其 PowerFactory 软件，该软件在全球有 2500 名用户。CodeMeter 的 AxProtector 加密技术保护了尖端软件中所包含的知识产权和专业技术，并保护软件免受非法使用和操纵。

PowerFactory 的用户范围从小型独立顾问到拥有数百个并发用户的大型公用事业公司，每个用户都有独特的需求，包括 IT 架构、操作条件、最终用户数量，从而可以选择不同的功能和许可证类型。在如此复杂的异构环境中，DigSILENT 需要高度灵活的许可证管理解决方案。

威步的 CodeMeter License Central Internet Edition 提供了在线管理整个许可证生命周期所需的通用性、可靠性和易用性。许可证管理解决方案结合数据库，把软件许可证的创建、交付和管理这一流程实现自动化。对 DigSILENT，为满足每个客户的特定需求，可在多达 40 多个模块的配置中获得必要的许可证。

许可证以 CodeMeter 硬件 (CmDongle) 或软件 (CmActLicense) 的形式进行交付。

DigSILENT 还积极测试基于云的许可解决方案 CmCloud，以探索更灵活的授权模式。

DigSILENT GmbH 董事总经理 Jochen Alber 博士提到：“我们的客户有广泛的个人需求。有了 CodeMeter，我们既能够满足所有这些需求，也能同时保护我们的软件。威步在寻找解决方案方

面证明了自己是一个很好的合作伙伴，同时提供了一个易于维护的许可证系统。对我们来说，CodeMeter 的性能和灵活性是一个关键因素。他们为我们提供了很好的服务，我们期待着继续合作。”

威步 CEO Oliver Winzenried 表示：“技术在各个方面都以令人难以置信的速度发展。CodeMeter 技术的不断发展使我们能够应对不同行业客户提出的复杂的保护和许可挑战。我们很高兴 CodeMeter 提供的安全性和灵活性能够满足 DigSILENT 以及 PowerFactory 软件用户的独特许可和保护需求。”



CodeMeter 保护了 DigSILENT 在其 PowerFactory 先进电网分析软件中的知识产权和技术，同时提供许可证生命周期在线管理。

威步信息系统（上海）有限公司

电话 +86-21-5566-1790

[info@wibu.com.cn](mailto:info@wibu.com.cn)

<https://www.wibu.com.cn/>

Wibu-Systems 公司是由 Oliver Winzenried 和 Marcellus Buchheit 于 1989 年创立，是全球软件许可市场的创新安全技术领导者。Wibu-System 的全面且屡获殊荣的解决方案为通过 PC、PLC、嵌入式、移动和云计算模型分发应用程序的软件发行商和智能设备制造商提供独特的国际专利流程，用以保护、授权数字资产和专有技术。

更多图片资源请访问：<https://www.wibu.com.cn/cn/图片库.html>

© Copyright 2022, WIBU-SYSTEMS AG. 本文引用的所有商标，商品名称，服务标志和 logos 均属于其各自的组织和公司。