

PR-2012-13-zh

nCode 软件经 GL 可再生能源认证部认证

首款结构完整性软件，经认证适用于风机结构的疲劳设计

美国密歇根州，南菲尔德市 – 2012 年 4 月 3 日。HBM 提供的耐久性、测试和分析产品领导品牌 nCode 今天宣布其用于 CAE 疲劳分析的软件 — nCode DesignLife™ — 已通过 GL 可再生能源认证部 (GL RC) 的认证。nCode DesignLife 是首款结构完整性软件，经 GL RC 认证适用于风机中的铸造和锻造结构机械零部件的设计。

nCode DesignLife 是一款功能强大、基于现成 CAE 的疲劳工具，根据目前大尺寸模型和实际载荷方案进行了优化。其高级疲劳求解器使风机制造商能够确定发生故障的时间和位置，以及使用代表在使用中经历整整 20 年载荷的完整载荷周期进行设计。DesignLife 的面向过程的图形界面为在零部件的整个使用寿命中确定疲劳和结构完整性提供充分证明的依据。

GL RC 的认证确保了产品符合最新适用标准和准则规定的结构完整性要求。对于 nCode DesignLife，此认证可保证客户通过在软件中选择适当的设置，来依据 GL 可再生能源认证部的《风机认证指南》(2010) 分析其零部件设计（如风机轮毂和主轴）。其中包括在 GL RC 的准则或 IEC 61400-1 国际标准中规定的真实复杂载荷条件下进行疲劳分析。为使 nCode DesignLife 使软件用户能够选择正确的选项以符合相应标准要求，已对 2011 年发布的标准产品 (nCode DesignLife 7) 执行了评估，GL 可再生能源认证部未要求进行任何产品修改。

现在，nCode DesignLife 用户会发现适用方法已经过评估且在其产品的认证过程中无需进行调整。HBM nCode 副总裁 Steve Tudberry 表示，“我们对 nCode DesignLife 进行此第三方验证的目标是，加快风机

HBM, Inc. (HBM-nCode)
Travelers Tower One
26555 Evergreen Road, Suite 700
Southfield, MI 48076
USA

电话: +1-248-350-8300
传真: +1-248-350-1678

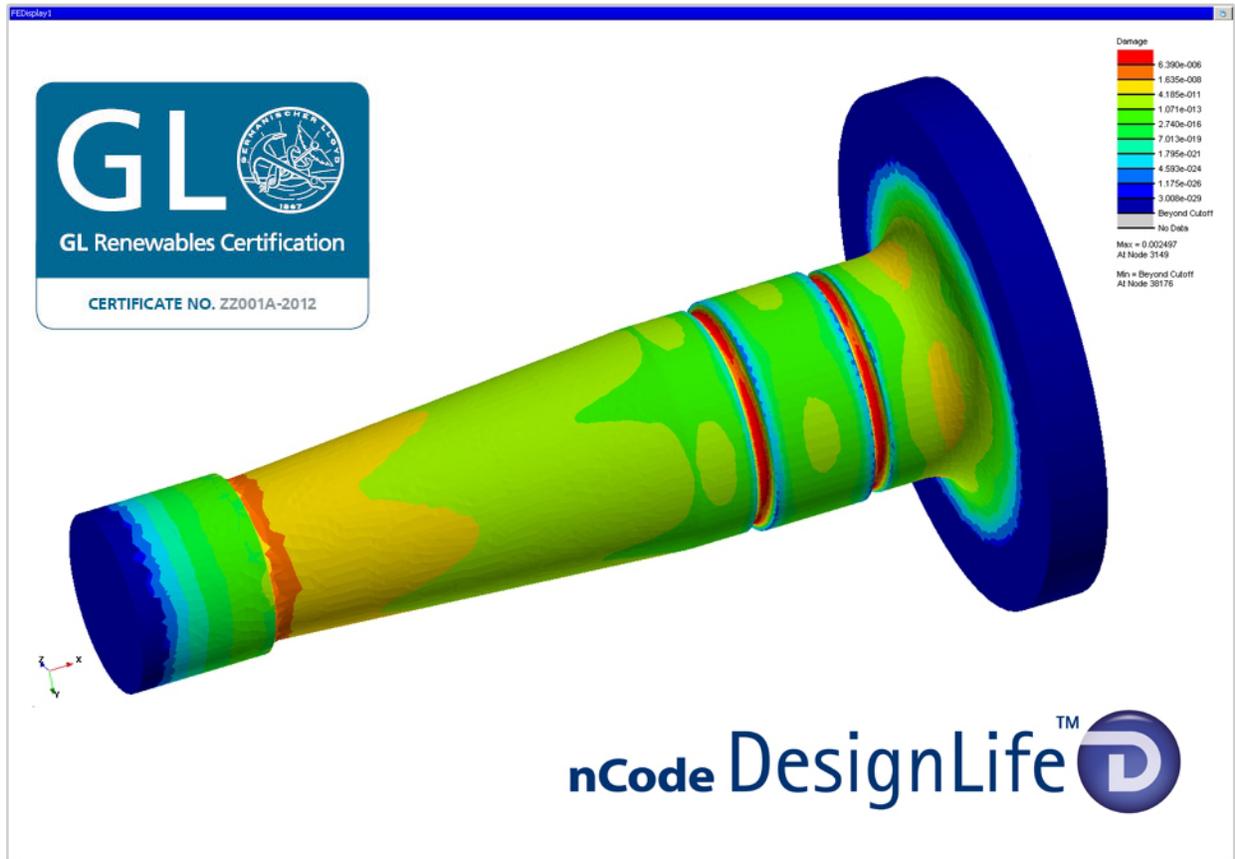
HBM United Kingdom Limited
Advanced Manufacturing Park
Technology Centre
Brunel Way, Catcliffe, Rotherham
South Yorkshire, S60 5WG, UK

电话: +44-(0)845-620-6060
传真: +44-(0)114-254-1245



联系人: kim.hurt@hbmncode.com

OEM 和供应商的产品上市时间。现在，客户将能够在如何执行计算上花更少的时间，而在需要进行的实际工程决策上花更多的时间。”



关于 HBM-nCode

nCode 产品由 HBM 提供，是全球范围内的技术和市场领导者，为整个测量领域（从虚拟测量到物理测量）提供产品和服务。nCode 上线 30 年，是耐久性和数据分析解决方案领域的领先品牌。其技术可帮助客户了解产品性能、加快产品开发并改善设计。HBM 技术的强大功能和易用性是其世界级开发流程、专业知识及

HBM, Inc. (HBM-nCode)
Travelers Tower One
26555 Evergreen Road, Suite 700
Southfield, MI 48076
USA

电话: +1-248-350-8300
传真: +1-248-350-1678

HBM United Kingdom Limited
Advanced Manufacturing Park
Technology Centre
Brunel Way, Catcliffe, Rotherham
South Yorkshire, S60 5WG, UK

电话: +44-(0)845-620-6060
传真: +44-(0)114-254-1245



联系人: kim.hurt@hbmncode.com



广泛的行业经验的直接结果。nCode 产品开发通过了 ISO9001 认证。通过 HBM-nCode 位于欧洲、北美和亚洲的办事处可获得产品支持。有关详细信息，请访问 www.hbm.com/ncode。

关于 GL 可再生能源认证部

GL 可再生能源认证部属于 GL 集团，是领先的认证机构，主要专注于风场、风机及其零部件的认证。其处在了解可再生能源技术的最前列，了解所有必要的标准和要求并采用协调一致的方法确保符合这些标准和要求。全世界的制造商、银行和保险公司都依赖于 GL 可再生能源认证部提供的一流服务。有关详细信息，请访问 www.gl-group.com/renewables

HBM, Inc. (HBM-nCode)
Travelers Tower One
26555 Evergreen Road, Suite 700
Southfield, MI 48076
USA

电话: +1-248-350-8300
传真: +1-248-350-1678

HBM United Kingdom Limited
Advanced Manufacturing Park
Technology Centre
Brunel Way, Catcliffe, Rotherham
South Yorkshire, S60 5WG, UK

电话: +44-(0)845-620-6060
传真: +44-(0)114-254-1245



联系人: kim.hurt@hbmncode.com