

On the date of April 25, 2013, Hi-VAWT Technology received the Power, Durability Acoustic Performance and Safety and Function Test Report of DS3000 by MIRDC.



Metal Industries Research and Development Center
 金屬工業研究發展中心
 1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811 (R.O.C.)

TEL : 886-7-3513121
 FAX : 886-7-3516528
 Report No : 120514002-P-2



Testing Laboratory
 1.2288

風力機

功率性能測試報告

委託單位：新高能源科技股份有限公司

測試機種：DS-3000 垂直軸風力機

單位地址：新北市林口區竹林一路 168 號

測試地點：台南市七股區下山子寮段 62 號

測試日期：2012/12/27 日 至 2013/1/24 日

測試標準：IEC 61400-12-1 : 2005.12

測試實驗室：

財團法人 金屬工業研究發展中心 中小型風力機系統測試實驗室

	姓名	簽章
測試人員	容丕達	容丕達 2013.04.11
報告簽署人	黃聰文	黃聰文 2013.04.22

注意：(1) 本報告僅對測試
 (2) 本報告未經書面





Metal Industries Research and Development Center
金屬工業研究發展中心
1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811 (R.O.C.)

TEL : 886-7-3513121
FAX : 886-7-3516528
Report No : 120614002-D-2



Testing Laboratory
L2288

風力機

耐久測試報告

委託單位：新高能源科技股份有限公司

測試機種：DS-3000 垂直軸風力機

單位地址：新北市林口區竹林一路 168 號

測試地點：台南市七股區下山子寮段 62 號

測試日期：2012/07/01 日 至 2013/01/24 日

測試標準：IEC 61400-2:2006

測試實驗室：

財團法人 金屬工業研究發展中心 中小型風力機系統測試實驗室

	姓名	簽章
測試人員	容丕達	容丕達 2013.04.11
報告簽署人	黃聰文	黃聰文 2013.04.22

注意：(1) 本報告僅對測試樣品負責。
(2) 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。





Metal Industries Research and Development Center
 金屬工業研究發展中心
 1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811 (R.O.C.)

TEL : +886-7-3513121
 FAX : +886-7-3516528
 Report No : 120814002-A-2



Testing Laboratory
 L2288

風力機

噪音量測報告

委託單位: 新高能源科技股份有限公司

測試機種: DS-3000 垂直軸風力機

單位地址: 新北市林口區竹林一路 168 號

測試地點: 台南市七股區下山子寮段 62 號

測試日期: 2012/09/11 日 至 2012/09/15 日

測試標準: IEC 61400-11: 2006, Section 3 of AWEA Small
 Wind Turbine Performance and Safety Standard :
 2009

測試實驗室:

財團法人 金屬工業研究發展中心 中小型風力機系統測試實驗室

	姓名	簽章
測試人員	邱信豪	
報告簽署人	何鎮平	

注 意: (1) 本報告僅對測試樣品
 (2) 本報告未經書面許可





Metal Industries Research and Development Center
 金屬工業研究發展中心
 1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan 811 (R.O.C.)

TEL : 886-7-3513121
 FAX : 886-7-3516528
 Report No : 120614002-S-2



Testing Laboratory
 1.2288

風力機

安全與功能測試報告

委託單位: 新高能源科技股份有限公司

測試機種: DS-3000 垂直軸風力機

單位地址: 新北市林口區竹林一路 168 號

測試地點: 台南市七股區下山子寮段 62 號

測試日期: 2012/06/29 日 至 2013/01/22 日

測試標準: IEC 61400-2:2006

測試實驗室:

財團法人 金屬工業研究發展中心 中小型風力機系統測試實驗室

	姓名	簽章
測試人員	江易儒	江易儒 2013/Apr/08
報告簽署人	黃聰文	黃聰文 2013.04.22

注 意: (1) 本報告僅對測試樣品負責。
 (2) 本書面未經書面核准, 不得複製或轉載。

