

金宏威光伏逆变器通过LVRT测试

日前，金宏威500kW光伏并网逆变器通过了中国电力科学研究院国家能源太阳能发电研发（实验）中心三相对称故障和单相不对称故障工况下的低电压穿越（LVRT）测试，取得了低电压穿越检测报告。



低电压穿越（LVRT）是指在电网电压发生跌落的情况下，光伏逆变器能够在一定的时间和条件范围内保持并网，甚至向电网提供一定的无功功率，直到电网恢复正常，从而“穿越”这个低电压阶段的情况。中国电力科学研究院国家能源太阳能发电研发（实验）中心是我国目前唯一具备光伏逆变器低电压穿越测试认证资质的检测机构，其高标准且严格的入网测试，是对我司光伏逆变器并网技术的终极考验，但在我司新能源产品线的努力下，公司逆变器最终一次性通过了测试。

测试需在90%、80%、60%、40%、20%不同跌落深度及轻载与满载两个功率点下进行，共需测试80个点，而且要求正式测试一次性通过。经测试，该500kW光伏逆变器的实验结果完全符合标准要求，产品性能获得了检测机构和专家的一致好评。

金宏威凭借先进的技术、设备和研发团队，经过一系列苛刻的考验，最终取得了测试的成功，这标志着金宏威并网逆变器的研发、制造水平迈上了一个新的台阶，并继续保持国内领先地位，有力地证明了金宏威深厚的研发技术实力，对公司开拓市场渠道具有深远的意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/38101.html>