

(上册)



NESC

编号：PVI-GB-2014002

国家能源太阳能发电研发（实验）中心

检 验 报 告

厂家名称：华为技术有限公司

产品型号：SUN2000-28KTL(20KTL)

送检样品序列号：210107147410DC000007

中心公章：中国电力科学研究院

国家能源太阳能发电研发（实验）中心

国家能源太阳能发电
2014年3月



检验报告总表

产品型号	SUN2000-28KTL(20KTL)	送检样品序列号	210107147410DC000007
检验类别	送样型式检验	委托单位	华为技术有限公司
检验数量	1台	样品编号	PVI-GB-2014002
样品接收日期	2014年2月20日	样品接收状况	外观完好无损, 电性能待查
软件版本号	/	软件校验码	/
检验时间	2014年2月26日~2014年2月27日		
检验地点	江苏省南京市浦口高新区高新路19-1号		
检验依据	GB/T 19964-2012 《光伏发电站接入电力系统技术规定》		
样品技术参数	详见附件1: “送检产品关键技术参数表”		

主要检验仪器设备名称、型号及编号

功率分析仪	WT1600	91JC15398	示波记录仪	DL 850	91L128574
-------	--------	-----------	-------	--------	-----------

结论

- 1、该送检样品已完成在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(含零电压穿越), 在所有测试点的电压跌落与恢复期间该送检样品均能不间断并网运行;
- 2、该送检样品在各类型故障工况期间, 均能够按要求正确响应并发出无功电流, 具备动态无功电流支撑能力;
- 3、该送检样品在故障消除后, 能够以较快的有功功率变化率恢复至故障前功率值;
- 4、该送检样品能够跟随电压扰动信号进行相应正确动作, 具备良好的电压适应性。

主验	夏烈	检验	郭重阳 周荣蓉		
编制	董玮	校对	刘美苗	审核	黄明志

报告批准 张华