



检测报告

CEPRI-ZD4-2015-017

样品名称： 并网光伏逆变器

样品型号： PIKO 20

生产单位： KOSTAL Solar Electric GmbH

委托单位： KOSTAL Solar Electric GmbH

检测类别： 委托检测

中国电力科学研究院

2015年5月26日



检 测 报 告

产品名称	并网光伏逆变器	规格型号	PIKO 20
委托单位	KOSTAL Solar Electric GmbH	委托单位地址	Hanferstraße 6 79108 Freiburg i. Br., Deutschland
生产单位	KOSTAL Solar Electric GmbH	检测类别	委托检测
到样日期	2015 年 4 月 10 日	来样方式	送样
样品编号	ZD4-15/04/15-001	样品数量	1
样品状态	外观完好无损, 电性能待查	检测日期	2015 年 4 月 13 日~ 2015 年 4 月 17 日
检测项目	低电压穿越、有功功率控制、无功功率控制、电能质量、电网适应性		
检测依据	GB/T 19964-2012 《光伏发电站接入电力系统技术规定》		
检测结论	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/频率扰动、有功控制和无功调节信号进行相应正确动作; 5、该送检样品电能质量指标在标准测试条件下无越限值出现		
备注	/		

批准人: 张永红

签发日期:



审核:

夏烈

主检:

郭阳

编制:

周芳芳

日期:

2015.5.25

日期:

2015.5.25

日期:

2015.5.25