



检测报告

CEPRI-ZD4-2024-059

样品名称： 构网型储能变流器
样品型号： PCS-2000G2
生产单位： 西安奇点能源股份有限公司
委托单位： 西安奇点能源股份有限公司
检测类别： 委托检测

中国电力科学研究院有限公司

2024年3月29日



检测报告

产品名称	构网型储能变流器	规格型号	PCS-2000G2
委托单位	西安奇点能源股份有限公司	委托单位地址	陕西省西安市高新区毕原一路 25 号
生产单位	西安奇点能源股份有限公司	检测类别	委托检测
到样日期	2023 年 11 月 27 日	来样方式	送样
样品编号	ZD4-23/11/27-003	样品数量	1
样品状态	外观完好无损, 电性能待查	检测日期	2024 年 1 月 22 日~1 月 26 日
检测项目	电压适应性、一次调频/频率适应性、惯量特性、相位跳变适应性		
检测依据	参照 GB/T 34120-2017 《电化学储能系统储能变流器技术规范》 参照 DL/T 2246.7-2021 《电化学储能电站并网运行与控制技术规范 第 7 部分: 惯量支撑与阻尼控制》 厂家指定技术要求		
检测结论	见第 2 页  批准人: 秦筱迪  签发日期: 2024 年 3 月 29 日 		
备注	硬件在环测试		

审核: 徐亮辉  主检: 杨青斌  编制: 徐亚军 

日期: 2024.03.29 日期: 2024.03.29 日期: 2024.03.29



检测项目及检测结论

序号	检测项目	页码	检测结论
1	电压适应性	7-40	P
2	一次调频/频率适应性	41-61	P
3	惯量特性	62-68	P
4	相位跳变适应性	69-93	P

主要仪器设备

序号	仪器设备名称	规格型号	编号	校准有效期
1	硬件在环测试系统	MT8020	MT80NI59PZ	/

