



No. XG15101130

检测
CNAS L0107 (2013)国认监认字(418)号

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称: 光伏发电双分裂高压/低压预装式变电站

型 号: ZBW-Z.G-40.5/1600/0.4/0.4

委托单位: 江西变电设备有限公司

试验类别: 型式试验



国家高低压电器质量监督检验中心

National High-low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision and Inspection Center

国家高低压电器质量
监督检验中心

检 验 报 告

委托编号: WG15101070

检 验 结 论

样品型号、名称: ZBW-Z.G-40.5/1600/0.4/0.4 光伏发电双分裂高压/低压预装式变电站

委托单位: 江西变电设备有限公司

委托单位地址: 江西省抚州市崇仁县工业园区

制造单位: 江西变电设备有限公司

制造单位地址: 江西省抚州市崇仁县工业园区

样品编号: 201509001

出厂日期: 2015年9月

样品接收日期: 2015年10月30日

检验日期: 2015.11.3~2015.11.7

检验项目:

绝缘试验 [工频电压: 高压室相间、相对地 95 kV /1min, 断口 118kV/1min;
低压主回路 2000V /1min; 高压室雷电冲击电压: 相间、相对地 185 kV, 断口
215 kV]

温升试验 [26.4A/1154.7×2A (高压回路/低压回路)]

主回路短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [30kA (有效值), 63 kA (峰值), 1s]

接地回路短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [20kA (有效值), 2s; 50 kA (峰值),
0.3s]

接地回路连续性试验 [< 100mΩ]

功能试验

防护等级验证 [外壳: IP33D]

验证外壳耐受机械应力试验

验证声级试验 [< 55dB]

检验依据:

GB17467-2010 《高压/低压预装式变电站》

检验结论:

所检项目的检验结果符合检验依据的相关规定, 试品相应性能合格。

编制: 那 瑛 校核: 王 瑛 审定: 林 杰 批准: 胡新明

签名: 那 瑛 签名: 王 瑛 签名: 林 杰 检测专用章 签名: 胡新明

日期: 2015.11.26 日期: 2015.11.26 日期: 2015.11.26 日期: 2015.11.26