

华为配电自动化解决方案

(华为&金智远维)

测试报告



编号: HWEBGVSLAB03C120002

方案名称: 配电自动化

测试类别: 对接测试

公司: 华为技术有限公司

金智远维配用电自动化有限公司

日期: 2012年6月11日



测试报告

测试名称	(华为&金智远维) 配电自动化解决方案 对接测试
测试目的	1) 验证华为配电自动化解决方案 2) 验证华为配电通信 (EPON/GPON) 与金智远维主站系统、配电终端以及视频监控设备对接
测试日期	2012年4月27日至2012年5月4日
测试人员	华为: 付兴刚、胡凯、王维 金智远维: 梁任军
测试单位	华为技术有限公司 南京金智远维配用电自动化有限公司
测试地点	南京市江宁区芳园中路1号 南京金智远维配用电自动化有限公司生产工程中心
测试组网	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>组网构成: 主站/xPON/配电终端</p> <p>组网特点: 手拉手保护</p> <p>测试要点: 1、通信网络对配电业务支持测试 2、配网通信链路保护倒换</p> </div>

第二版

华为测试设备	OLT	华为, MA5600T, MA5600V800R010C00SPC100
	ONU	华为, MA5621, MA5621V800R310C00
	交换机	华为, S2352P-EI
金智远维测试设备	主站软件	金智远维, YDS-2000 配电主站系统
	配电终端	金智远维, YDJ400 配电终端 (集中式)、YDJ411 配电终端 (分散式)、YDJ490 通信管理装置
	DVR	海康威视, HIK/DS-8104HE-S/-AF-DVR-II-B/4-4
	IP 话机	LanBon, NL-A
	高速智能球型摄像机	南自, NCC-6284
测试结论	<p>华为配电通信 (EPON/GPON) 与金智远维主站系统、配电终端以及视频监控设备对接成功。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 华为 EPON/GPON 与金智远维 YDJ400 支持 100M 全双工、10M 半双工自协商功能; 2. 华为 EPON/GPON 与金智远维 YDJ400 支持二层交换互通功能; 3. 华为与金智远维配电自动化系统支持“三遥+视频监控”并发业务正常运行; 4. 华为EPON/GPON手拉手保护倒换时延小于24ms, 满足国家电网基于以太网方式的无源光网络 (EPON) 技术标准; 	
<p>请确认无误后在以下位置签字认可。</p> <p>结论: 本次测试验收工作共验收 9 项, 通过 9 项, 未通过 0 项。</p>		
华为代表:		金智远维代表:
 2012年7月26日	  2012年7月26日	

